This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

F1
46
R61
HARVARD
UNIVERSITY
LIBRARY

3 2044 106 477 508

FL
46
A61

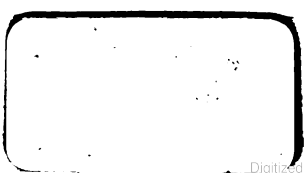
HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received 3 Aug. 1907.



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CATÁLOGO RAZONADO

DE LAS

PLANTAS VASCULARES

DE

MENORCA,

por

D. Juan Joaquin Rodriguez y Femenias.

MAHON.

Tip. de Fábregues hermanos, norte, 1.

1865-68.

Digitized by Google

AUG 3 1907

Herbarium.
(2 vols)

Digitized by Google

INTRODUCCION.

Desde que se despertó en mí la aficion al estudio de la botánica, me propuse conocer en cuanto me fuera posible la vegetacion de esta Balear menor, y al clasificar las plantas que en mis frecuentes escursiones recojia, no tardé en encontrar varias especies que no estaban comprendidas en ninguna de las obras publicadas sobre las producciones vegetales de la isla. Estos vacíos, unidos á la circunstancia de no precisar dichas obras las localidades en que crece cada especie, dato de sumo interés para servir de guía á las personas que en lo sucesivo se ocupen de la vegetacion de Menorca, me hicieron mas tarde concebir la idea de adicionar los trabajos que poseíamos con las plantas descubiertas por mí y que pasaron desapercibidas á los precedentes observadores; viniendo por fin á formar el modesto catálogo que hoy ofrezco al público.

Muchas han sido sin embargo las dificultades con que he tenido que luchar para llevarlo á efecto. Reducido á mis propias fuerzas, apenas he podido disponer mas que de las obras por mí adquiridas, y lejos de todo centro científico no me ha sido dado visitar ricas bibliotecas, comparar las especies críticas con las de los principales herbarios, ni consul-

Digitized by Google

tar con botánicos eminentes las dudas que no pueden ménos de ofrecerse á todo el que se dedica á este ramo de la historia natural.

Sentado el objeto de esta publicacion, trataré sucesivamente, aunque con brevedad, de la historia de la botánica en Menorca, de la constitucion física y climotolojía de la isla, del aspecto de su vegetacion y del plan adoptado en la redaccion del catálogo.

I.—Historia de la botánica en Menorca.

El primero que parece haberse ocupado de la vegetacion de esta isla es el catalan Juan Salvador que herborizó en las Baleares durante el año de 1712, escribiendo luego su *Catalogus plantarum rariorum in insulis Balearicis anno* 1712 *observatarum*, que no se imprimió y se conservaba manuscrito en la biblioteca de los Jussieu. Algunas de las especies recogidas fueron enviadas por aquel naturalista á Herman Boerhaave, y al publicar este en 1720 la obra *Index alter plantarum quæ in horto Lugduno-Batavo coluntur* (*), continuó en ella cuatro plantas baleáricas, que le habian sido comunicadas por Salvador, sin espresar la isla de que procedian (**).

(*) Dos tomos en 4.° impresos en Leiden. En 1727 se publicó en la misma ciudad otra edicion que no difiere de la primera.

(**) Son las siguientes:

Asyrum balearicum, frutescens, maximo flore luteo, foliis minoribus, subtus verrucosis. *Salv. ex Boerh.* (Hypericum balearicum *L.*)

Digitized by Google

Su hermano José Salvador que visitó Menorca en distinta estacion durante el año 1725 recogió varias especies que no habia hallado el primero. Muchas plantas de la isla, fruto de las espediciones de ámbos, se encuentran tadavía en el herbario de la familia que se conserva en Barcelona por sus descendientes.

El médico inglés Jorge Cleghorn publicó en Lóndres en 1751 sus *Observations on the epidemical deseases in Minorca*, cuya obra hace mencion de un reducido número de plantas de la isla, así cultivadas como espontáneas, sin indicar las localidades en que crecen (*). El mallorquin D. Buenaventura Serra en un manuscrito del año 1772 titulado *Flora balearica exhibens plantas in insula Majoricæ crescentes* (**), cita á Cleghorn por haber escrito de *plantis insularum Mediterranei Majoricæ et Minoricæ*.

Parece que hácia 1753 y 54 Pedro Cusson, médico francés natural de Montpellier, herborizó en

---

Alaternus balearicus, humilis, foliis subrotundis ferrea rubigine nigricantibus. *Salv. ex Boerh.* (Rhamnus Alaternus *L. var.* balearicus *Hort. Par.*)

Tragacantha humilis balearica, foliis parvis, vix incanis, flore albo. *Salv. ex Boerh.* (Astragalus poterium *Vahl.*)

Urtica pilulifera, folio angustiori, caule viridi, balearica, *Salv. ex Boerh.* (Urtica pilulifera *L.*)

(*) Creemos no deber hacer especial mencion de la Historia de Menorca por Armstrong, en razon de no enumerar mas que algunas plantas cultivadas de general aplicacion á la economía doméstica.

(**) Esta flora que se conserva manuscrita en la biblioteca de la Academia de la Historia, trata únicamente como indica su título de plantas de la vecina isla de Mallorca.

Digitized by Google

Mallorca comisionado por Jussieu; mas no sabemos que visitara Menorca ni que plantas recogiera en su escursion.

A mediados de 1761 Antonio Richard, jardinero mayor de Trianon, recorrió ambas islas por encargo de la Academia de Francia, dirijiéndose despues al Africa y al Asia menor y regresando á Francia en 1764. Transcurridos algunos años remitió á Linneo un catálogo detallado de las especies que habia observado en las Baleares; á cuyo documento debe probablemente referirse Cambessedes al tratar en la introduccion de su *Enumeratio* de una lista manuscrita que se conservaba en la biblioteca de Aquiles Richard.

En la obra del célebre profesor Antonio Gouan publicada en 1773 en Zurich con el título de *Illustrationes et observationes botanicæ ad specierum historiam facientes etc.*, se hallan continuadas dos plantas baleáricas con sus correspondientes láminas (la *Pastinaca lucida Gou.* y la *Bunias baleárica L.*) que el autor habia cultivado en el jardin botánico de Montpellier procedentes de semillas que recibió de estas islas.

Andrés Hernandez y Basili (*) farmacéutico ma-

(*) Nació en el año de 1744. Concluidos sus estudios dedicóse desde su juventud al de la botánica: en 1784 ingresó en clase de miembro en el Colegio matritense de farmacia: poco despues fué nombrado corresponsal del Real jardin botánico de la corte; y en 1789 examinador de los farmacéuticos de Menorca, acabando sus dias el 15 abril de 1817.

Si bien Vargas Ponce en su obra *Descripciones de las islas Pithiusas y Baleares*, impresa en 1787 nos habla de una *Flora menorquina* que estaba

Digitized by Google

honés, se dedicó al estudio de las plantas de la isla y formó un herbario que era ya numeroso en 1787 y que fué aumentado por su hijo Rafael.

En 1791 el médico menorquin Juan Cursach (*) publicó en Mahon el interesante libro titulado *Botanicus medicus ad medicinæ alumnorum usum*. En la segunda parte de esta obra que es la mas estensa, enumera el autor casi todas las plantas medicinales entónces conocidas con sus virtudes y usos, citando como espontáneas en la isla unas 160 especies y 110 cultivadas. Entre las primeras comprende unas 50 cuya presencia no he podido confirmar, algunas de las cuales son indudablemente estrañas á nuestra flora; y entre las cultivadas cita unas 20 que casi me es dado asegurar no lo son en el dia.

De suponer es que el entendido naturalista abate Pedro Andrés Pourret, herborizase en Menorca á fines del siglo pasado ó principios del actual,

---

redactando Hernandez, no llegó esta á publicarse ni nos ha sido dado encontrar manuscrito alguno á pesar de nuestras escrupulosas investigaciones.

(*) Nació en Ciudadela en el año de 1759 donde hizo sus primeros estudios. Jóven aun se trasladó á Montpellier, en cuya universidad cursó la medicina y obtuvo al terminar su brillante carrera el grado de doctor en la ciencia. Digno discípulo del ilustrado profesor y naturalista Mr. Gonan, se dedicó con particular esmero al estudio de la botánica. Restituido á su patria ejerció su facultad con notable acierto, fué nombrado médico del Conde de Cifuentes y del Hospital militar de Mahon, y cultivó constantemente su ciencia favorita, dando á luz en 1791 su obra *Botanicus medicus*. Trabó relaciones con el célebre Boldó, que en 1795 pasó desde Cataluña á esta isla para conocerle y herborizar con él. Murió en 1837, habiéndose distinguido así en el ejercicio de su profesion, como por sus profundos conocimientos en historia natural.

Digitized by Google

atendido el número de ejemplares de plantas procedentes de esta isla que se encuentra en su herbario conservado en la Facultad de farmacia de la Universidad de Madrid. Poseemos una lista de cuarenta y cinco especies menorquinas contenidas en dicho herbario y sabemos que existen unas cien, etiquetadas todas por el mismo Pourret.

El erudito letrado menorquin Juan Ramis y Ramis (*) publicó en Mahon corriendo el año de 1814 un *Specimen animalium, vegetabilium et mineralium in insula Minorica frequentiorum ad normam Linneani sistematis*. Esta obra consiste en una simple lista de las especies con espresion de su respectivo nombre vulgar, contiene varias inexactitudes en la determinacion de los vegetales, y reune el inconveniente de enumerar con las plantas espontáneas y sin distincion de ninguna clase, todas las cultivadas, así de aplicacion á la economía doméstica como de mero adorno. Censuró este escrito Hernandez (Rafael) en un opúsculo publicado el siguiente año 1815 bajo el epígrafe de *Reflexiones sencillas é imparciales al impreso*, etc.; el cual fué contestado el mismo año por Ramis en defensa de sus asertos, y terminó la polémica el censor con una *Respuesta justificativa de lo contenido en la Contestacion que D. Juan Ramis y Ramis se dignó pu-*

(*) Mucho podríamos decir respecto á la biografía de este esclarecido varon que tan vastos conocimientos poseia especialmente en historia; mas nos abstenemos de ello por haberse ya escrito por plumas mejor cortadas que la nuestra y publicado en los números del «Diario de Menorca» correspondientes á los dias 27, 29 y 30 de enero de 1868.

Digitized by Google

blicar contra las Reflexiones que hice á su Specimen, que no llegó á imprimirse y lleva la fecha de 3 junio de 1816. Lástima es en verdad que estos dos compatricios, amantes ámbos de la ciencia, no aunaran sus esfuerzos para esplorar la vegetacion de la isla en vez de gastar su tiempo y demostrar su saber en contestaciones que poco ó nada contribuyeron al adelanto de aquella.

El médico mahonés Rafael Hernandez y Mercadal (*), hijo del citado Andrés Hernandez, dedicóse al estudio de la vegetacion menorquina, siguiendo la inclinacion que le imbuyera su padre. Perfeccionóse en la ciencia en la Universidad de Montpellier bajo la direccion del ilustre profesor Gouan, y en 1806 presentó á aquel ateneo una *Memoria sobre el instinto vegetal.* Regresado á Menorca recogió numerosas plantas que aumentaron considerablemente el herbario empezado á formar por su padre, el cual contenia en 1816 mas de quinientas especies naturales de la isla segun espresa aquel en su *Respuesta justificativa* ya citada. En 1815 y 1816

(*) Nació en Mahon el 7 marzo de 1779 empezando sus primeros estudios bajo la direccion de su padre. En 1802 pasó á Tolon y posteriormente á Montpellier, donde fué distinguido discípulo de Gouan, Draparnaud y Bartez. Terminó en 1806 su carrera en aquella Universidad, siendo graduado de Doctor en Medicina y cirujía, y en 1807 volvió á la isla donde ejerció la medicina por espacio de muchos años, sabiendo granjearse el aprecio y consideracion de sus conciudadanos, así por sus profundos conocimientos en la facultad como por estar adornado de un carácter probo y desinteresado y de un corazon noble y compasivo. Fué autor de muchas memorias sobre materias médicas que le valieron varios títulos y distinciones honoríficas, y acabó sus días el 23 enero de 1857.

Digitized by Google

sostuvo con Ramis la polémica de que hemos hecho mencion, y en el siguiente año remitió á la Academia de Montpellier una *Memoria sobre dos plantas nuevas descubiertas en Menorca*, que aquella insertó en el n.° 189 pag. 88 de sus Anales clínicos. Posteriormente al visitar Cambessedes estas islas le abrió su herbario permitiéndole estraer todas las plantas que le interesaron, en tanto que aquel botánico deja consignado en su *Enumeratio* que la mayor parte de las especies menorquinas en él indicadas, son debidas á la generosidad de Hernandez, agradecido á la cual le dedicó el *Leucoium Hernandezii* al publicar el resultado de su escursion. A su muerte dejó inédito un tratado sumamente conciso con el título de *Curso ó elementos de historia natural*, que comprende la botánica y la mineralogía. Divídese aquella en dos partes, tratando la primera de principios generales, glosología y taxonomía, y la segunda de organografía, fisiología, patología y herborizacion y conservacion de los vegetales. Dicho manuscrito es hoy de escaso ó ningun valor en razon de los adelantos alcanzados desde entonces por la ciencia.

Muchos de los anteriores datos los debemos á la amabilidad de D. Andrés Hernandez y Guasco, Subdelegado de medicina de este partido, que nos ha permitido registrar los libros y documentos dejados por su difunto padre; mas, no obstante nuestras detenidas pesquisas ningun manuscrito hemos encontrado relativo á la *Flora menorquina* que segun

Digitized by Google

se espresa en algunas obras debió redactar Hernandez, ni tampoco á la *Topografía* ó *Historia natural topográfica de Menorca* que contaba dar á luz, segun indica él mismo en sus *Reflexiones* y *Respuesta justificativa*. Sensible nos es deber añadir que ni restos existen en el dia del numeroso herbario fundado por Andrés Hernandez y Basili y aumentado con tantos desvelos por su hijo Rafael.

En la primavera de 1824 recorrió las Baleares el naturalista Jacobo Cambessedes con el objeto de estudiar su vegetacion, habiendo visitado Menorca á fines de mayo del referido año. Su permanencia en esta ciudad fué sumamente corta y las producciones de la isla le hubieran sido casi totalmente desconocidas á no comunicarle Hernandez el fruto de sus muchos años de esploracion. Regresado Cambessedes á Francia publicó en 1826 una memoria titulada *Excursions dans les îles Baléares* que se insertó en el tomo 30 de los *Annales des Voyages*, pero donde consignó detalladamente el resultado de sus observaciones, fué en su *Enumeratio plantarum quas in insulis Balearibus collegit*, que forma parte del tomo XIV de las *Memoires du Muséum*. Este trabajo, obra de un profundo naturalista y digno del mayor encomio, consiste en una interesante introduccion sobre la vegetacion mediterránea y balear, seguida de un Catálogo comprensivo de 691 especies ordenadas segun el método de De Candolle, con espresion de las localidades en que crecen, sus límites mediterráneos,

Digitized by Google

época de florescencia y caractéres de las mas notables.

D. Fernando Weyler y Laviña, Sub-inspector del cuerpo de Sanidad militar, publicó en 1854 una *Topografía físico-médica de las islas Baleares*, y en su seccion 3.ª destinada á la fitología trata detalladamente de la historia de la botánica y aspecto de la vegetacion balear, é inserta una relacion de las plantas naturales y cultivadas para usos domésticos, espresando sus nombres vulgares españoles, si bien no menciona la localidad ni la isla en que se encuentran.

En 1859 nuestro particular amigo D. Rafael Oleo y Cuadrado (*), farmacéutico de Ciudadela, dió á luz un *Catálogo por familias de las plantas recogidas en la isla de Menorca*, seguido de una Reseña topográfica y climatológica de la isla, que se insertó en el periódico de Valladolid titulado *El Droguero farmacéutico*. Consiste este opúsculo en una lista de plantas con indicacion de las cultivadas, y comprende todas las incluidas como naturales de la isla en el *Enumeratio* de Cambessedes, y además algunas otras descubiertas por el autor. Ha formado tambien un herbario que data de unos veinte años y contiene muchas especies menorquinas.

En la *Introduccion á la flora de Cataluña y*

(*) Durante la larga permanencia en la isla de este entendido y laborioso farmacéutico, se ha dedicado al estudio de la vegetacion menorquina, formando un numeroso herbario que consta de doce tomos y publicando su *catálogo* en 1859.

Digitized by Google

Catálogo razonado de las plantas observadas en esta region, publicada en 1864 por D. Antonio Cipriano Costa y Cuxart, Catedrático de la facultad de ciencias de la universidad de Barcelona, se mencionan varias plantas menorquinas que se encuentran en el herbario de la familia Salvador y algunas que nosotros tuvimos el gusto de comunicarle.

Mr. Pablo Marès presentó á la *Société botanique de France* en su sesion del 21 abril de 1865 un *Aperçu général sur le groupe des îles Baléares et leur végétation*, que se insertó en las páginas 221 y siguientes del tomo XII del boletin que publica dicha sociedad. Trata el referido escrito de los estudios botánicos hechos precedentemente sobre las Baleares y de la constitucion física, meteorología y aspecto general de la vegetacion de estas islas; espresando el autor que estaba terminándose un *Catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément aux îles Baléares,* trabajo emprendido en colaboracion con Mr. Vigineix, y que hasta hoy no sabemos haya visto la luz pública. Mr. Marès visitó por primera vez Mallorca y Menorca en junio de 1850, y en vista del magnífico resultado que obtuvo, hizo una segunda espedicion á estas islas en 1852, durante los meses de abril, mayo y junio, y posteriormente una tercera desde marzo hasta fines de mayo de 1855. Reunido el fruto de sus tres escursiones se encontró poseedor, segun espresa el mismo en su citado escrito, de una cuarta parte de especies mas que las mencionadas en la obra de

Digitized by Google

Cambessedes, algunas de ellas nuevas para la ciencia.

Ultimamente el catedrático de física del Instituto balear D. Francisco Barceló y Combis publicó en el año pasado unos *Apuntes para una flora de las islas Baleares ó Catálogo metódico de las plantas observadas en esta region que no se hallan mencionadas en el Enumeratio de Cambessedes*, los cuales comprenden 478 especies, y por tanto muchas mas de las reunidas por Mr. Marés, designando el nombre vulgar, habitacion y época de florescencia de cada una. Dicha publicacion, que revela los estensos conocimientos botánicos del autor, se insertó en los números 5 y 6 tomo 17 de la *Revista de los progresos de las ciencias* que se publica en la capital de la Nacion.

II.—Constitucion física y climatología.

La isla de Menorca está situada entre los 39° 47' y 40° 40' latitud N. y su longitud al oriente del meridiano de Cádiz es entre 10° 8' 5" y 10° 41' 28"; distando 206 kilómetros de Cataluña y 320 de la Argelia. Forma un paralelógramo imperfecto cuya mayor longitud es de 50 kilómetros desde el cabo *Bajoli* hasta la *Fulconera*, (inmediata á la isla del Aire); su mayor ancho en línea perpendicular á la anterior es de 23 300 kilómetros desde la punta mas saliente de *Cala-fustan* hasta *Ne Genevasa*; en línea oblicua alcanza una anchura de 28 kilóme-

Digitized by Google

tros en el sentido de la meridiana, desde la punta de *Cala-en-Porter* hasta el cabo de *Caballeria*; su ancho medio en líneas perpendiculares á la de mayor longitud es de 13'929 kilómetros; y su superficie de 780 kilómetros cuadrados ó sean 78.000 hectáreas, de las cuales cerca de dos terceras partes estan en cultivo.

Observada Menorca tanto bajo el punto de vista orográfico como geológico, se divide longitudinalmente en dos regiones distintas y de casi igual estension separadas por una línea irregular cuya direccion general es de E. á O.

Aunque carece por completo de elevadas montañas, la region del N. es la que presenta mayores alturas. La mas culminante es el monte *Toro* situado en el centro de la isla que alcanza una elevacion de 340 metros; siguiendo la misma cordillera se encuentra al O. *Santa Agueda* (299 metros) de donde parte una pequeña estribacion que termina en la cumbre llamada el *Bec* (254 metros) junto á Ferrerías. Todo el resto de la region presenta una serie no interrumpida de ondulaciones, cuyas cimas varian entre 100 y 250 metros; los valles son de poca altura sobre el nivel del mar y por tanto de escasa pendiente longitudinal.

Gran número de rocas se encuentra en esta region. En el fondo de los valles aparece una formacion arcillosa *post-pliocena* conteniendo conchas idénticas á las que actualmente viven en las aguas dulces; en otros puntos una formacion marina de

Digitized by Google

la misma época se encuentra en manchones que acusan una denudacion reciente. Mas, las formaciones modernas ocupan espacios muy reducidos comparados con toda la superficie de esta region. La mayor parte de sus colinas están formadas por una serie de estratos de pizarras ya cloritrozas de color verde, ya arcillosas de color azulado, ya anfibólicas afectando el negro, trastornadas todas de mil maneras en su colocacion y en un estado de mayor ó menor metamorfismo. En algunos puntos estas pizarras alternan con areniscas arcillosas de varios colores, facilmente descompuestas por la accion de la atmósfera.

Como en todos los terrenos metamórficos los fósiles faltan completamente, y es por lo mismo muy difícil determinar la edad de estas rocas. La estratificacion sin embargo viene á dar alguna luz sobre su antigüedad, pues en varios puntos descansa sobre ella una formacion de caliza azul, separada por ligerísimas capas de arcilla, que creemos debe referirse á la época *liásica*, lo mismo que la gran cordillera de la vecina isla de Mallorca. Queda pues fuera de duda que los terrenos metamórficos del N. se remontan á una edad anterior á la *liásica*, y probablemente un estudio detenido de sus rocas demostraria que la mayor parte pertenecen á la época *triásica*, si bien algunas de ellas, visiblemente mas antiguas, deberian clasificarse entre las paleozoicas.

Faltando casi totalmente los compuestos calcáreos en esta region, las tierras que provienen de la des-

Digitized by Google

composicion de sus rocas son areniscas ó arcillosas; lo cual hace que la vegetacion tenga una fisonomía distinta de la zona del Sur, donde predominan las sales calizas.

Constituye la region del Sur una meseta terciaria suavemente inclinada hácia el mar y terminada en escarpe. Su configuracion presenta alguna analojía con la isla de Sicilia; como allí se encuentran habitualmente capas regulares horizontales cortadas por profundos barrancos, en cuyas laderas se abren numerosas cavernas; y abundan las conchas fósiles en todos los estados de conservacion, desde las que presentan una parte de la materia animal y de su color, hasta las que no son mas que simples moldes.

El exámen de los restos orgánicos consistentes en conchas, corales y echinodermos, nos demuestra que este terreno pertenece á diferentes períodos de la época terciaria. El *pliocenó* se halla caracterizado por la abundancia del *Pecten Jacobœus* y otras conchas actualmente vivas en estos mares. Numerosos ejemplares de los géneros *Cipræa*, *Terebra*, *Fusus* y *Conus* pertenecen sin duda al período *myoceno*. Y finalmente abundantes dientes de tiburones, en especial del *Carcharodon Megalodon*, parecen indicar la existencia de terrenos compréndidos en el grupo terciario inferior, aunque no se ha encontrado que sepamos fósil alguno del género *Numulites* tan característico de este período.

En los elevados escarpes que bordean la parte SO. del puerto de Mahon, es donde mejor puede

Digitized by Google

estudiarse el carácter mineralógico y estratigráfico de la formacion terciaria de Menorca. Bancos de caliza de varias durezas alternan con otros de arenisca calcárea y de margas; y en la base, un conglomerado de cantos procedentes de las rocas de la zona del Norte, unidas por una marga sumamente desmoronable, sirve de transicion para pasar á las piedras metamórficas que en aquella aparecen en la superficie.

La tierra de labor que cubre la region del Sur, si bien escasa, es mas fertil que la del Norte, por contener proporcionalmente muchos mas resíduos orgánicos y sales minerales que obran sobre la vegetacion.

Hechas estas indicaciones sobre la naturaleza del suelo de esta Balear menor, pasemos á ocuparnos de su clima.

Poco precisas serian en verdad nuestras indicaciones en esta parte á no habernos comunicado nuestro amigo D. Joaquin A. Carreras el resultado de sus constantes observaciones meteorológicas, hace unos seis años emprendidas con la ayuda de exactos y modernos instrumentos.

Segun ellas la temperatura máxima media y mínima de Menorca es en grados centígrados la siguiente:

	Media de las máximas.	*Media.*	*Media de las mínimas.*
Enero.	13'4	10'9	9'0
Febrero.	13'8	11'3	9'4
Marzo.	15'0	12'6	10'1

Digitized by Google

Abril	18'0	15'4	12'8
Mayo	22'0	18'9	16'4
Junio	25'6	22'0	19'6
Julio	28'0	25'2	22'4
Agosto	27'6	25'0	22'0
Setiembre.	25'3	22'4	19'8
Octubre.	21'5	19'4	17'2
Noviembre	16'7	14'3	12'5
Diciembre.	11'0	12'0	10'0

La máxima absoluta que se ha observado en el espacio de los últimos seis años es de 32, y la mínima de 1'7 á mediados de enero de 1866. Sin embargo, resulta de las observaciones hechas por don Archibaldo Renny que en febrero de 1862 señaló el termómetro 0'55 bajo cero.

Como se vé del estado preinserto, Menorca goza de una temperatura bastante igual, atendida la pequeña diferencia que se observa entre las máximas y mínimas mensuales, mas no es raro que de un dia á otro ocurran rápidas variaciones ocasionadas generalmente por los cambios del viento del segundo y tercer cuadrantes al primero y cuarto ó viceversa. Comunmente son de 2 á 4 grados, si bien los descensos se hacen á veces mas sensibles y esceden de 7 grados cuando entra de repente un fuerte norte: las subidas son en general ménos rápidas.

La media deducida de la máxima y mínima en los seis años de observacion es de 17'46. Comparada esta temperatura con la de las inmediatas costas de Francia y de la Argelia, pareceria quizás algo elevada si no se tuviera en cuenta la carencia absoluta en esta isla de altas montañas cuya proxi-

Digitized by Google

midad influye poderosamente en la de aquellos paises. Otro motivo existe para suponer que dicha temperatura sino la verdadera difiere de ella en muy poco, y es que tomada la media de las observaciones verificadas durante todo el año á las 9 h. de la mañana, da casi el mismo resultado. (*)

La nieve es en la isla muy rara, y cuando cae es en tan pequeña cantidad que no tarda en deshacerse.

Las observaciones higrométricas esperimentadas con un psicómetro á las nueve de la mañana dan la siguiente humedad relativa mensual, suponiendo la saturacion completa igual á 1000.

Enero.....	865	Julio.....	674
Febrero.....	852	Agosto.....	670
Marzo.....	800	Setiembre...	733
Abril.....	800	Octubre.....	784
Mayo.....	751	Noviembre...	845
Junio.....	673	Diciembre...	862

Dedúcese de los precedentes números la elevada humedad media de 776 debida especialmente á nuestra posicion insular.

La lluvia media anual sacada de cinco años de observacion es de 690 milímetros, repartidos en 82 dias; cantidad bastante alta si se la compara con la de Palma, donde caen tan solo 497 milímetros.

Los vientos se sienten con uña violencia que es po-

(*) Estos datos termométricos han sido tomados con instrumentos especiales para señalar las temperaturas máxima y mínima, colocados de modo que no pudieran recibir calórico solar.

Digitized by Google

co comun en las costas vecinas, habiéndose observado en setiembre de 1867 una fuerza superior á 60 kilógs. sobre el espacio de un metro cuadrado. El norte en particular, que reina furioso en una gran estension del Mediterráneo, atraido por el vacío que produce en el inmenso desierto del Sahara la dilatacion de las capas de la atmósfera calentadas por los abrasadores rayos del sol africano, se hace sentir en la isla aun con mayor intensidad, por venir encauzado por las dos cordilleras de montañas que forman los Alpes y los Cevenas; y despues de devastar á su paso las llanuras de la Provenza, donde se conoce con el nombre de *mistral* ó sea NO., llega á Menorca con todo su empuje convertido en N. por el golfo de Leon y por la barrera que le presenta la orografía especial de las costas de Cataluña.

III.—Aspecto de la vegetacion.

El aspecto de la vegetacion en Menorca es por lo general árido, y solo en los valles resguardados de los impetuosos vendabales es donde se encuentra alguna frondosidad. Escaso es el arbolado, así por serle desfavorable el clima marino, como por la violencia del N., que inclina hácia el Sur las copas de la *Olea europæa*, especie arbórea abundantemente diseminada en toda la isla. Cubren además de esta reducidos espacios el *Quercus Ilex* y el *Pinus halepensis*, formando todavía pequeños bosques que el

Digitized by Google

cultivo tiende á hacer desaparecer. (*) Los frutales para crecer con vigor y lozanía necesitan sitios abrigados y particularmente los naranjos que á fin de resguardarlos se circuyen del *Laurus nobilis*, cuyas ramas entrelazadas y hojas persistentes les defienden del huracanado Norte.

Dividida Menorca como hemos dicho en dos regiones distintas bajo el punto de vista geognóstico, difiere tambien la vegetacion de cada una de ellas. En la del N., llamada en el pais de *tramontana*, dominan los *Myrtus communis*. *Phyllirea media* y *angustifolia* y varias *Ericas;* y en la del Sur son mas comunes el *Rhamnus Alaternus* y la *Pistacia lentiscus*, que sin duda es el arbusto mas frecuente en la isla. En todo el litoral, hasta junto á la misma orilla, se encuentran los *Glaucium luteum*, *Astragalus poterium*, *Sonchus spinosus*, *Passerina hirsuta*, *P. velutina*, *Pancratium maritimum*, varias *Artemisas* y *Euphorbias*, y especialmente numerosos *Statices*.

Pasando á ocuparnos de los productos del cultivo y sin detenernos en pormenores, podemos establecer la siguiente escala: en primer lugar el trigo que se siembra en una estension de 40.000 hectáreas; en segundo las patatas y cebada; el vino, legumbres y frutas en tercero; y en último el cáñamo y lino que como todas las plantas industriales ocupan reducidos espacios. Las plantas que requieren frecuentes

(*) Segun los trabajos catastrales el arbolado solo ocupa una estension de 1,600 hectáreas.

Digitized by Google

riegos son raras á causa de la carencia absoluta de rios y escasez de manantiales de abundante caudal.

Entrando á examinar el conjunto de la vegetacion daremos de ella una idea general por medio del siguiente cuadro, que resulta de nuestros trabajos.

	Familias.	*Géneros.*	*Especies.*
Dicotiledóneas	77	269	498
Monocotiledóneas	18	72	120
Fanerógamas	95	341	618
Eteógamas	3	9	13
	98	350	631

Dedúcese de este resultado que en nuestra isla las monocotiledoneas espontáneas son á las dicotiledoneas como 1:4'15. Aparte de esto la representacion de las familias mas características con respecto á la suma de las fanerógamas, es la que sigue:

Cistáceas	1/103
Sinantereas	1/8
Labiadas	1/22
Cruciferas	1/20
Umbelíferas	1/29
Leguminosas	1/11
Euforbiaceas	1/44
Gramineas	1/13

Indudable es que los precedentes números sufrirán modificaciones quizás importantes atendidas las muchas especies que restan por descubrir en esta Balear, por lo cual evitamos sacar deducciones comparativas con los guarismos que nos suministran las floras de los paises vecinos.

Digitized by Google

En cuanto á la florescencia podemos consignar que se adelanta cerca de dos meses por término medio á la del centro de España y vecino imperio; floreciendo el almendro desde fines de Diciembre ó primeros dias de Enero, cuando allí no lo hace hasta fines de febrero ó principios de marzo. De notar es tambien la larga duracion de las flores de muchas plantas primaverales, que en algunas llega casi sin interrupcion hasta el otoño ó se repite en esta estacion.

Siendo suficiente lo dicho para dar una ligera idea de la vegetacion de Menorca, nos abstenemos de entrar en estensas consideraciones que algun dia abordemos tal vez, cuando la mayor latitud de nuestros estudios nos permita deducirlas con mas fundamento.

IV.—Plan adoptado en la redaccion del Catálogo.

Dejamos ya consignado que nuestro propósito al formar el siguiente catálogo, ha sido reunir todas las plantas menorquinas que se han mencionado en las obras ántes publicadas, añadir los vegetales que se nos han presentado de nuevo, fijar con precision las localidades en que crece cada especie, dar los nombres vulgares con que son en la isla conocidos, y espresar los meses en que respectivamente florecen.

En la clasificacion hemos adoptado el método na-

Digitized by Google

tural de De Candolle, apartándonos rara vez del órden establecido por los Sres. Grenier y Godron en su *Flore de France*. Conforme á la costumbre seguida en esta clase de trabajos, se mencionan solo en la sinonimia los nombres admitidos por los autores que han escrito sobre la vejetacion de Menorca, y se describen únicamente las especies mas notables. Respecto de las dudosas hacemos constar los caractéres en que nos han parecido diferir del diagnóstico comunmente aceptado; y cuando no nos ha sido dable determinarlas con el ausilio de las obras de que disponiamos, las hemos incluido así mismo indicando solo los nombres genéricos y describiendo sus principales caractéres, por si nuestras observaciones pueden contribuir en lo sucesivo á su completa clasificacion.

A continuacion de los nombres científicos se han escrito los vulgares en dialecto menorquin, señalando los puntos en que se usan cuando son especiales á un distrito ó distintos en los varios que la isla comprende.

Para espresar los sitios en que crece cada planta, hemos creido suficiente hacerlo de una manera general en las especies abundantes, indicando si se encuentran en terrenos cultivados ó incultos, caminos, costas, etc.; y en las poco comunes se ha procurado citar las localidades con mayor precision, escojiendo entre estas las mas apartadas á fin de abrazar varias de las circunscripciones municipales de Menorca. Siempre que las plantas no han sido

Digitized by Google

halladas por mí en los puntos que se citan, continúanse los nombres de sus observadores, y en lugar preferente al primer descubridor, aunque no haya precisado la localidad, para hacer constar quien ha descubierto en la isla los vejetales que ménos abundan.

Con el objeto de que el catálogo pueda consultarse por las personas del país estrañas á la ciencia, ponemos al final un índice alfabético de los nombres vulgares, que facilitará el encuentro de las especies que deseen examinarse para venir en conocimiento de su época de florescencia ó de los sitios en que respectivamente crecen.

Réstame cumplir con un grato deber consignando aquí el testimonio de mi reconocimiento hacia los compañeros y naturalistas que me han suministrado datos y noticias de alguna utilidad para esta publicacion. Son, con este motivo, especialmente acreedores á mi gratitud D. Joaquin A. Carreras y Neto que me ha acompañado frecuentemente en mis herborizaciones y comunicado localidades de muchas plantas, además de facilitarme un resúmen de sus propias y detenidas observaciones meteorológicas; D. Antonio Cipriano Costa, ex-catedrático de la facultad de ciencias de la Universidad de Barcelona, que tuvo á bien darme su autorizado parecer en la determinacion de algunos vejetales para mí dudosos; D. Francisco Prieto y Caules, Ingeniero civil

Digitized by Google

de esta isla, á quien debo interesantes datos geológicos sobre la misma; y D. Juan Texidor y Cos, catedrático de farmacia de la Universidad de Madrid, que me remitió una relacion de plantas menorquinas contenidas en el herbario del abate Pourret. He efectuado además cambios de especies con D. Francisco Barceló y Combis, catedrático de física del Instituto Balear, y D. Rafael Oleo y Cuadrado, farmacéutico de Ciudadela, adquiriendo por este medio algunos ejemplares que me han sido de suma utilidad para compararlos con otros que me ofrecian dudas.

Antes de concluir, séame lícito esperar de la ilustracion de las personas que se dignen fijar su atencion en este modesto trabajo, que lo juzgarán con la debida indulgencia, haciéndose cargo de los escasos medios de que he dispuesto y de las dificultades anejas á todos los estudios de historia natural; mayormente cuando en publicaciones de esta naturaleza, ni aun los mismos maestros de la ciencia pueden vanagloriarse de haber sido siempre exactos en sus apreciaciones.

Diciembre de 1868.

J. J. Rodriguez.

Digitized by Google

PLANTAS NOTABLES DE MENORCA.

Números del catálogo.	
2	Clematis cirrhosa L. *var.* balearica.
12	Delphinium Staphysagria L.
13	Paeonia corallina Retz. *var.* fructibus glabris.
29	Succowia balearica Medik.
54	Capparis spinosa L. *var.* inermis.
73	Silene disticha Willd.
74	S. ambigua Camb.
75	S. sedoides Jacq.
77	S. velutina Pourr.
80	Alsine procumbens Fenzl.
92	Lavatera minoricensis Camb.
98 *bis.*	Erodium Reichardi DC.
104	Hypericum balearicum L.
139	Trifolium subterraneum L.
145	T. tumens Stev.
151	Lotus creticus L.
152	L. tetraphyllus L.
154	Astragalus Poterium Vahl.
154 *bis.*	Biserrula Pelecinus L.
172	Hippocrepis balearica Jacq.
229	Daucus mauritanicus L.
234	Pastinaca lucida Gou.
269	Scabiosa cretica L.
305	Helichrysum Lamarckii Camb.
320	Centaurea spinosa L.?
327 *bis.*	Staehelina dubia L.
349	Sonchus spinosus DC.
362	Cyclamen....
396	Heliotropium curassavicum L.

Números del catálogo.	
417	Linaria aequitriloba Dub.
422	L. chalepensis Mill.
429	Sibthorpia africana L.
430	Digitalis thapsi L.
442	Origanum majoricum Camb.
453	Phlomis italica Smith.
460 *bis.*	Teucrium lusitanicum Lam.
475	Statice densiflora Guss.
476	S. duriuscula Gir.
477	S. delicatula Gir.
478	S. rupicola Bad.
484	S. ferulacea L.
513	Daphne.....
515	Passerina velutina Camb.
521	Euphorbia Chamaesyce L.
527	E. dendroides L.
556	Ephedra fragilis Desf.
558	Merendera filifolia Camb.
560	Scilla.....
578	Asparagus horridus L.
583	Trichonema Columnae Rchb.
588	Leucoium Hernandezii Camb.
596	Serapias cordigera L.
602	Ophrys.....
605	O. speculum Link.
607	O. lutea Cav.
608	Triglochin laxiflorum Guss.
618	Arum muscivorum L.
645	Ampelodesmos tenax Link.
686	Ophioglossum lusitanicum L.
698	Selaginella denticulata Koch.

Digitized by Google

OBRAS CONSULTADAS POR EL AUTOR.

BARCELÓ.—Apuntes para una flora de las islas Baleares, ó Catálogo metódico de las plantas observadas en esta region que no se hallan mencionadas en el *Enumeratio plantarum*..... de Cambessedes.—Madrid, 1867.

CAMBESSEDES.—Excursions dans les iles Baléares.—París, 1826.

------ Enumeratio plantarum quas in insulis Balearibus collegit.—París, 1827.

CAVANILLES.—Descripcion de las plantas que demostró en las lecciones públicas.—Madrid, 1802.

CLEGHORN.—Observations on the epidemical deseases in Minorca.—London, 1751.

COLMEIRO.—Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña.—Madrid, 1846.

------ La botánica y los botánicos de la península Hispano-Lusitana.—Madrid, 1858.

COSSON et GERMAIN.—Flore descriptive et analytique des environs de París.—París, 1845.

------ Atlas de la flore des environs de París.—París, 1845.

COSTA.—Introduccion á la flora de Cataluña y Catálogo razonado de las plantas observadas en esta region.—Barcelona. 1864.

CURSACH.—Botanicus medicus ad medicinæ alumnorum usum.—Mahon, 1791.

CUTANDA.—Flora compendiada de Madrid y su provincia.—Madrid 1861.

DE CANDOLLE.—Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis.—Parisiis, vol. I-XIV.

DESFONTAINES.—Flora Atlantica.—Parisiis, anno VI reipublicæ.

GOUAN.—Illustrationes et observationes botanicæ ad specierum historiam facientes.—Tiguri, 1773.

GRENIER et GODRON.—Flore de France.—París, 1847-56.

HERNANDEZ.—Reflexiones sencillas é imparciales al impreso intitulado *Specimen animalium vegetabilium et mineralium*..... publicado en Mahon por el Dr. D. Juan Ramis.—Mahon, 1815.

------ Respuesta justificativa de lo contenido en la *Contestacion* que D. Juan Ramis y Ramis se dignó publicar contra las *Reflexiones* que hice á su *Specimen*.—1816 (manuscrito.)

LINNE —Système sexuel des végétaux, suivant les classes, les ordres, les genres et les espèces, avec les caractères et les différences.—París, 1810.

MARES.—Aperçu général sur le groupe des Baléares et leur vegetation.—Inserto en el tomo XII del *Bulletin de la Societé Botanique de France*.

OLEO.—Catálogo por familias de las plantas recogidas en la isla de Menorca.—Valladolid, 1859.

PALAU.—Traduccion del *Species plantarum* de Linneo.—Madrid, 1784-88.

PARLATORE.—Flora italiana.—vol. I-III, 1848-60.

PI Y MOLIST.—Noticia histórica de los progresos y estado actual de la botánica en las islas Baleares.—Palma, 1843.

RAMIS.—Specimen animalium, ve-

Digitized by Google

getabilium et mineralium ad normam Linneani sistematis.—Mahon, 1814.

——— Contextacion..... al papel que con el título de *Reflexiones sencillas é imparciales* salió á luz en esta ciudad..... —Mahon, 1815.

STEUDEL. — Nomenclator botanicus. — Stuttgartiæ et Tubingæ, 1840-41.

WEYLER.—Topografía físico-médica de las islas Baleares y en particular de la de Mallorca.—Palma, 1854.

WILLKOMM.—Icones et descriptiones plantarum novarum criticarum et rariorum Europæ Austro-occidentalis præcipue Hispaniæ.—vol. I-II.

WILLKOMM et LANGE.—Prodromus floræ Hispaniæ.—vol. I-II, 1861-68.

Nota.—Se omiten otras obras por estar poco relacionadas con la presente.

Digitized by Google

SIGNOS Y ABREVIATURAS

usadas en el Catálogo.

! Señal de certeza.—Despues del nombre de un observador indica que se han visto ejemplares de la localidad á que se refiere.

? Señal de duda.

† Significa que además de no haber visto la planta, abrigo la duda de que exista en nuestra flora.

a. ó ab. Abunda.—r. Rara. Si estas abreviaturas preceden á los nombres de las localidades, indican que la especie es abundante ó rara en la isla; y cuando siguen á una localidad se refieren únicamente á esta.

Al. Alayor ó su distrito municipal.

c. Cerca.

Ciu. Ciudadela ó su distrito.

Fer. Ferrerías, ó id.

fl. Florece.

fr. Fructifica.

Hab. Habita.

herb. Herbario.

Mah. Mahon, ó su distrito.

Men. Menorca.

Mer. Mercadal ó su distrito.

N-V. Nombre vulgar.

Obs. Observacion.

pto. Puerto.

seg. Segun.

s-esp-loc. Sin espresar localidad.

var. Variedad.

OBSERVADORES.

Bar. Barceló y Combis (Francisco.)

Camb. Cambessedes (Jacobo.)

Carr. Carreras y Neto (Joaquin A.)

Cleg. Cleghorn (Jorge.)

Curs. Cursach (Juan.)

Hern. Hernandez y Mercadal (Rafael.)

Oleo. Oleo y Cuadrado (Rafael.)

Pourr. Pourret (Pedro Andrés.)

Rodr. Rodriguez y Femenías (Juan Joaquin.)

Sint. Sintes y Pons (Guillermo.)

Digitized by Google

Digitized by Google

CATÁLOGO RAZONADO

DE

PLANTAS VASCULARES

DE

MENORCA.

DIVISION 1.ª—FANEROGAMAS.

CLASE 1.ª—DICOTILEDONEAS.

RANUNCULACEAS.

Clematis L.

1. C. FLAMMULA *L.* (N-V. *Vidriella*).—Hab: sitios frescos; Albufera, ab.; barranco de Algendar.—Jun.—Agos.
2. C. CIRRHOSA *L.* (N-V. *Vidauba*)—
   a. semitriloba.—Hojas enteras, dentadas ó con 3 lobos mas ó menos profundos, aserrados. *C. semitriloba Lag.*
   b. balearica.—Hojas ternadas con segmentos enteros, incisos ó profundamente dentados, el superior ordinariamente peciolulado. *C. balearica Rich.*

   Hab: La var *a.* alrededores de Mahon. La var. *b.* abunda.

   Obs: Dudo exista en la i la el *C. recta L.*

Digitized by Google

Adonis L.

3. A ÆSTIVALIS *L.* (N-V. *Uy de perdiu*).—Citado en Men. s-esp-loc. por *Hern.*—Abr., Mayo.

Ranunculus L.

4. R. AQUATILIS *L a fluitans Gre et God*—Hab: acequias y torrentes.—Feb. etc.
5. R. ACRIS *L*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Oleo.*
6. R. LANUGINOSUS *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*
7. R. PHILONOTIS *Retz.*—Hab: torrente del camino de la Atalaya de Mah., r.-Jun.
8. R. MURICATUS *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc *Hern.*; frecuente en sitios húmedos.—Mayo.
9. R. SCELERATUS *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*—Mar. etc.

Ficaria Dill.

10. F. RANUNCULOIDES *Moench.* (N-V. *Gatassa*).—Hab: en Men. s-esp-loc. *Curs.* Plans de Binillobet, *Carr.*—Mar., Abr.

Obs: El *Helleborus fœtidus L.* no tengo noticia de que exista en la isla.

Nigella L.

11. N. DAMASCENA *L.* (N-V. *arañas*)—Hab: en Men. s-esp-loc. *Oleo*; campos cultivados.—Mayo, Jun.

Obs: No continuo la *N. arvensis L.* por no habérseme presentado.

Delphinium L.

12. D. STAPHYSAGRIA *L.* (N-V. *Mata-poy*)—R. hab: en Men. s-esp-loc. *Cleg.*; Algendar en Fer.-Mayo, Jun.

Paeonia L.

13. P. CORALINA *Retz.* var. *fructibus glabris Camb. Enum. p.* 33. (N-V. *Pampalonia*).—Sépalos desiguales, reflejos los 2 ó 3 ester-

Digitized by Google

nos sub-triangulares, agudos, pequeños; los internos mucho mayores, anchamente obovales, cóncavos, obtusos, semiglobulosos. Pétalos 5–10 ordinariamente 8, anchamente obovales, aserrados en lo alto, obtusos ó apiculados, rosados. Estambres lampiños, desiguales, los mayores igualando los ovarios; anteras en su mayor parte mas largas que los filamentos. Carpelos lampiños, patulos despues de la antésis; estigmas circinales. Hojas inferiores biternadas; las superiores con 3-5 segmentos; las bracteales simples, rellejas; todos los segmentos ovales-lanceolados ó elípticos, glaucos encima, rojizos en el enves. Tallo simple unifloro, rojizo de 3–6 decim.—Planta enteramente lampiña.

Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*; Forma-nou; Algendar y c. el barranco den Fideu en Fer.; canaló del mart y Torre petxina en Ciu.—Mar. Abr.

PAPAVERACEAS.

Papaver L.

14. P. SETIGERUM *DC.* (N-V. *Cascay bord*).—R. hab: campos cultivados; Alcaufar—c. Binimoti—Abr. etc.
15. P. RHOEAS *L* (N-V. *Rosella*, aplicándose tambien á las especies que siguen). — Ab. en terrenos cultivados. — Mar.—Jun.
16. P. DUBIUM *L.*—Hab: en los campos.—Abr., Mayo.
17. P. HYBRIDUM *L.*—Ab hab: campos cultivados.—Abr., Mayo.

Glaucium Tourn.

18. G. LUTEUM *Scop.* (N-V. *Guixó bord*, Ciu.)—Hab: bastante frecuente en sitios arenosos próximos al mar.—Mayo-Jul.

Chelidonium Tourn.

19. Ch. MAJUS *L.* (N-V. *Celidonia*).—R. hab: en Men. s-esp-loc. *Cleg.*; barranco de Algendar.—Mar.-Jun.

Digitized by Google

FUMARIACEAS.

Fumaria L. (N.-V. *Fumusterra.*)

20. F. CAPREOLATA *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Oleo*; bastante comun en los caminos.—Feb.–Mayo.
21. F. OFFICINALIS *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Curs., Oleo, Ram.*

CRUCIFERAS.

Raphanus L.

22. R. SATIVUS *L.* (N-V. *Ravec*).—Cultivado.
23. R. RAPHANISTRUM *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Ram. Hern.*

Sinapis L.

24. S. ARVENSIS *L.* (N-V. *Ravenissa groga*).—Ab. hab: caminos y terrenos cultivados.—Mar.–Mayo.

Eruca DC.

25. E. SATIVA *Lam*,—Hab: en Men. s–esp–loc. *Oleo.*

Brassica L.

26. B. OLERACEA *L.* (N-V. *Col*).—Cultivadas algunas variedades.
27. B. NAPUS *L.* (N-V. *Nap*).—Cultivada.
28. B ASPERIFOLIA *Lam.* var. *a. oleifera DC.* (N-V. *Mostassa*).—Hab: naturalizada en el barranco de Algendar.—Mar.–Mayo.

Succowia Medic.

29. S. BALEARICA *DC.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Oleo* : no he visto esta especie.

Digitized by Google

Hirschfeldia Moench.

30 H. ADPRESSA *Moench.*; *Sinapis incana L.* (N-V. *Ravenissa groga*).—Ab. hab: caminos y terrenos cultivados.—Mayo.-Jul.

Diplotaxis DC.

31. D. VIMINEA *DC.*—Hab: Subervell en tierras cultivadas.—La encontré en flor en Otoño.
32. D. ERUCOIDES *DC.* (N-V. *Ravenissa blanca*).—Ab. hab. en los campos.—Feb. etc.

Matthiola R. Br.

33. M. INCANA *R. Br.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Ram.*, *Oleo.*
34. M. SINNATA *R. Br?*—No puedo asegurar si es esta especie la que crece en el arenal de Tiran.—Jun., Jul.

Cheiranthus R. Br.

35. Ch. CHEIRI *L.* (N-V. *Violer groc.*)—Hab: en Men. s-esp-loc. *Curs.*; en los muros *Cambess.*—Ene.-Jun.

Obs. Me parece subespontáneo.

Sisymbrium L.

36. S. OFFICINALE *Scop*; *Eryssimum officinale L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Curs.*, *Ram.*, *Oleo.*
37. S. IRIO *L.*—Ab. en Men. seg. *Oleo.*
38. S. BURSIFOLIUM *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*

Nasturtium R. Br.

39. N. OFFICINALE *R. Br.*; *Sisymbrium Nasturtium L.* (N-V. *Crexecs*).—Hab: torrentes y arroyos.—Abr. Mayo.

Arabis L.

†40. A. VERNA *R. Br.*—Hab. en Men. s-esp-loc. *Oleo.*

Digitized by Google

Cardamine L.

41. C. AMARA *L.*—Hab. en Men. s-esp-loc. *Curs.*
42. C. HIRSUTA *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.;* sitios sombrios; c. la fuente den Simon; cam.° de cala-mezquita.—Feb. Mar.

Alyssum L.

43. A. MARITIMUM *Lam; Koniga marítima R. Br.* (N-V. *Morrissá bord*).—Abundantísimo—en flor casi todo el año.

Draba L.

41. D. VERNA *L.; Erophila vulgaris DC.*—Hab, en Men. s-esp-loc. *Oleo.*

Thlaspi Dillen.

45. T. ARVENSE *L* —Hab. en Men. s-esp-loc. *Curs.*
46. T. BURSA-PASTORIS *L.; Capsella bursa-pastoris Moench.* (N-V. *Fas de formiga*).—Ab. hab: terrenos cultivados.— Feb.-Abr.

Lepidium L.

47. L SATIVUM *L.* (V-V. *Morrisá*).—Cultivado; no lo he visto espontáneo.
48. L. RUDERALE *L?*—Me pareció que pertenecía á esta especie una planta que encontré desprovista de pétalos.—Mayo.
49. L. IBERIS *L.*—Hab: en Men. seg. *Hern.* y *Oleo.*—No conozco esta especie, que segun la opinion de *Grenier* y *Godron* es probable que sea una forma de la anterior.
50. L. GRAMINIFOLIUM *L.*—Hab: cam.° de la fuente den Simon; cam.° de la Atalaya.—Jun., Jul.
51. L. LATIFOLIUM *L.* (N-V. *Coclearia*).—Cultivado y sub-espontáneo.
52. L DRABA *L.*—Hab: naturalizada hace pocos años hácia el segundo y tercer kilómetros de la carretera de Mahon á Ciudadela.—Mar., Abr.

Digitized by Google

Cakile Tournef.

53. C. MARITIMA *Scop.*—R. hab: playa de Santandria *Ciu.;* entre Fornells y el arenal de Tiran, r.—Mayo–Jul.

Obs: He visto algunos individuos con tallos de 6 y 7 decim. de largo.

CAPARIDEAS.

Capparis L.

51. C. SPINOSA *L.* var. *inermis.* (N-V. *Taparera*).— Hab: cala de San Estéban; barranco de Algendar; abunda en el distrito de Ciudadela.—Abr.–Oct.

Obs: Las estípulas de nuestra variedad son tan pequeñas y caducas, que á veces parecen nulas.

CISTACEAS.

Cistus Tournef.

55. C. ALBIDUS *L.* (N-V. *Estépara blanca*).—Hab: abunda en parages incultos; marina de Alcaufar; pinar de Santa Ana en Ciu.; Albufera.—Abr., Mayo.

56. C. SALVIÆFOLIUS *L.*—Hab: ab. en terrenos arenosos.—Abr.

57. C MONSPELIENSIS *L.* (N-V. *Estépara negra*).—Abundantisimo.—Abr., etc.

Helianthemum Tournef.

†58. H. VULGARE *Gærtn.*; *Cistus Helianthemum L.*— Hab: en Men. seg. *Ram.*; dudo que se encuentre esta especie en la isla.

59. H. GUTTATUM *Mill.*—Hab: camino de cala-mezquita; marina de Son Gurnés; c. la cuesta nueva de la carretera de Mah. á Ciu.—Abr., Mayo.

60. H. TUBERARIA *Mill.*—R. hab: marina de Son Gurnes; monte el Bec; Biniaixa r.—Mayo.

Digitized by Google

Fumana Spach.

61. F..... Flores en racimo que se alarga durante la antésis. Pedúnculos en las axilas de las bracteas, mas largos que el cáliz, reflejos despues de la antésis; bracteas ovales ú oblongas, obtusas, 1–2 veces mas cortas que los pedúnculos. Sépalos, los 3 internos sub-orbiculares, escariosos, con 5 nervios verdes convivientes; los 2 esternos verdes mucho menores. Pétalos amarillos, obovales, una vez mas largos que el cáliz. Estilo un poco mas largo que los estambres; estigma engrosado obcónico. Semillas..... Hojas pequeñas lineares, oblongas, designales, uninervias, obtusas, revueltas en el borde, opuestas en casi toda la longitud de las ramas, unicamente las 2 ó 3 superiores alternas; estípulas foliaceas casi tan largas como las hojas. Tallo de 1–3 decím., ramoso, leñoso en la base; ramas erguidas ó ascendentes, casi lampiñas inferiormente, velloso-viscosas en la parte superior.

Hab: Alcaufar, r.; marina de Son Gurnés; cala de Santa Galdana.—Abr., Mayo.

Obs: Probablemente se refirieron á la especie anterior los Sres. *Hern.* y *Oleo*, al indicar el *Helianthemum viride Tenor.* (*Fumana viscida Spach* var. *c. juniperifolium Gre. et God*)

RESEDACEAS.

Reseda L.

62. R. PHYTEUMA *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Ram.*, *Oleo.*—No la he visto.

63. R. LUTEA *L?* (N-V. *Enturió*).—Me ha parecido que nuestra planta se apartaba algo del tipo, en los caractéres siguientes: —1.° Pedicelos iguales ó apenas mas largos que el cáliz.—2.° Varias flores con todos los pétalos cóncavos, escotados, pestañosos, con 3–6 apéndices en el dorso; los dos apéndices laterales mas largos y anchos que los del centro.—3.° Filamentos sin asperezas.

R. hab: camino de Mah. á Villa-Cárlos; c. Biniaixa.—Abr.

Digitized by Google

61. R. ALBA *L.* (N-V. Como la anterior).—Bastante común en toda la isla.—Mar.-Jun.
Nuestra planta tiene las divisiones de las hojas aserradas.
65. R. LUTEOLA *L.*—Hab. en Men. s-esp-loc. *Oleo*; Binialxa; cam.° de la fuente den Simón.—Abr.-Jun.

POLIGALACEAS.

Polygala L.

66. P. RUPESTRIS *Pourr.*; *P. saxatilis Desf.*—Citada por *Oleo* s-esp-loc.

FRANKENIACEAS.

Frankenia L.

67. F. PULVERULENTA *L.*—Hab. c. el pto. de Mah. *Camb.*—Mayo.
68. F. LÆVIS *L.*—Hab. terrenos incultos, entre la Torre del Ram y el pto. de Ciu.; Binillobet.—Jun.
69. F. INTERMEDIA *DC.*—Hab. en Men. s-esp-loc. *Hern.*; entrada del pto. de Mah.; cam.° de San Nicolás en Ciu.—Abr.

SILENEAS.

Silene L.

70. S. INFLATA *Sm.* (N-V. *Culis, Trons*).—Ab. Hab. caminos, pastos y mieses.—Mar.-Oct.
71. S. NOCTURNA *L.*—Citada s-esp-loc. por *Hern.*
72. S. GALLICA *L. a genuina Gre. et God.*—Ab. Hab. caminos, terrenos cultivados.—Abr.-Mayo.
73. S. DISTICHA *Willd.*; *Camb. Enum. p.* 47 *t.* 3.—*Radice annua.* Caulis 2½ pedalis, simplex, erectus, infra medium, præsertim ad nodos, pilis mollibus raris hispidus, supra medium glabrius, culus, scaber. Internodia 11, distantia, superiora longiora *Fo-*

Digitized by Google

lia obovato-lanceolata, basi connata, in petiolum attenuata, ápice acutiuscula; inferiora 2 uncias longa, 4 lineas lata, hispida, internodiis dimidio breviora; superiora gradatim minora, linearí-subulata, margine præsertim infra medium ciliata, facie glabriuscula, dorso pilis brevissimis densis subscabra. Spicæ in suppetente specimine quatuor; duo inferiores alternæ, paucifloræ, imperfectæ, longè pedunculatæ, pedunculis folia æquantibus aut superantibus; duo terminales geminatæ, ex eodem puncto nascentes, æquales, 6–8 floræ, florem pedicellatum intra dichotomiam foventes, rachi flexuosâ, scabrâ. Flores distinchi?, brevissimè pedicellati, basi dibracteati; bracteis filiformibus, herbaceis, scabris, ciliatis, inferioribus florem æquantibus aut superantibus, superioribus medium calycem paulò superantibus. *Calyx* pilis longiusculis subadpressis hirsutus, decemnervius, 5 dentatus, dentibus acutiusculis, subulatis; florens oblongo-obovatus, apice subconstrictus, 5 lineas longus, lineam latus; fructigerus ovoideus. *Petalorum* ungues calyce breviores; limbus minimus, calycem vix superans, bifidus, segmentis linearibus; faux coronata, coronâ subintegrâ, limbo duplò breviore. *Anthophorum* breve. *Ovarium* oblongum, sub apiceco arctatum. *Styli* 3, petalorum limbum æquantes. *Capsula* in 6 dentes apice dehiscentis.—*Camb.*

Hab: en la isla s–esp–loc. *Hern.*—No conozco esta interesante especie.

74. S AMBIGUA *Camb; Willk Icon. 1 p.* 42 *t.* 28—Flores hermafroditas, erguidas, dispuestas en racimos terminales, espiciformes y unilaterales; pedicelos cortos, los superiores de 3–4 milim.; brácteas opuestas, lineares–subuladas, herbaceas con un lijero tinte purpúreo, pestañosas, desiguales, las opuestas á los pedicelos mas largas. Caliz pubescente, cuando la antésis obovoideo–oblongo, atenuado en la base, umbilicado; en la fructificacion mas ancho y de 18–20 milim. de largo; dientes triangulares, agudos, pestañosos en la parte superior; nervios 10 prominentes, dilatados en el ápice, verdes ó purpurinos hácia un lado del caliz; surcos 10, blanquizcos. Pétalos lampiños con limbo exerto, bifido, rosado en la cara superior, pálido en el dorso, largo de 7–8 milim; garganta con dos escamitas ovales-truncadas; uñas lampiñas, sin orejitas en el ápice, insensiblemente ensancha-

Digitized by Google

das en su parte superior con bordes escariosos, largas de 9-10 milim., aproximadamente iguales al cáliz. Estambres con filamentos lampiños. Estilos 3. Cápsula globulosa 6-valva, 3-locular; basigino mas corto que la cápsula, grueso, con 5 surcos profundos lampiños y 5 costillas prominentes pubescentes. Semillas dispuestas en dos hileras dentro cada celda, reniformes, canaliculadas en el dorso, planas en las caras. Hojas algo gruesas, enteras, agudas, pestañosas especialmente hácia la base; las inferiores obovales-oblongas, atenuadas en peciolo; las superiores lineares. Tallos cilíndricos, erguidos ó ascendentes, simples ó ramosos con las ramas inferiores muy á menudo estériles. Raiz anual blanca, delgada, perpendicular.--Planta de 2-4 decim., pubescente con pelos muy cortos, lo que le da un aspecto algo glauco.

Hab: c. el castillo de Fornells? *Salv.*; tierras calizas incultas; lado S. del pto. de Mah.; barranco den Fideu; barranco de Calafi; barranco de Algendar; marina de Santa Ana.--Abr.

75. S. SEROIDES *Jacq.*—Hab. en las costas *Hern*; castillo de Fornells *Sale*; cala-en-Blanes *en Cin.*, *r.*—Mayo.

Obs. Si bien seg. *Salv.* debe florecer en Jun. y Jul., la busqué á mediados de Julio de este año hácia el castillo de Fornells y no pude encontrarla; quizás sería avanzada la estacion ó es poco abundante en dicho sitio.

76. S.....,..... Flores en corto número, hermafroditas, pequeñas, algo inclinadas, dispuestas en racimo terminal espiciforme; pedicelos cortos (2-3 milim.); bracteas herbaceas, lineares, agudas, pestañosas en la base, desiguales, las opuestas á las flores mas largas, á menudo rojizas en la base y en el ápice. Cáliz velloso, no umbilicado, cuando la antésis ol longo, en la fructificacion engrosado hácia su centro, atenuado en sus estremidades, largo de 8-10 milim.; dientes lanceolados-lineares, pestañosos en toda su longitud; nervios 10, prominentes, anastomosados en sus ⅔ superiores, verdes ó cubiertos de puntos rojizos; surcos 10, blanquizcos. Pétalos con limbo exerto, bifido, rosado, largo de 4-5 milim.; garganta con una escama bifida, aserrada, uñas lampiñas, sin orejitas, mas anchas hácia su base que en el ápice, escariosas, sobrepujando algo al caliz, largas de 7 milim. Estilos 3 filiformes. Cápsula ovoidea-aguda, 6-valva, 3-locular: basigino mucho mas corto que la cápsula, grueso, pubescente. Semillas dis-

Digitized by Google

puestas en dos hileras dentro cada celda, reniformes, convexas en las caras y en el dorso, lo que les da una forma redondeada. Hojas crasas, pestañosas en la base, sub-agudas; las inferiores oblongas-espatuladas, atenuadas en peciolo; las superiores lineares-espatuladas. Tallo erguido, delgado, con ramitas cortas y estériles. Raiz anual blanca, delgada, perpendicular.—Planta de 7-10 centim., vellosa, de un color verde-oscuro ó rojiza en su parte inferior.

Hab: c. del Funduco—Abr.

77. S. VELUTINA *Pourr.*—R. Hab: grietas de las peñas: pto. de Mahon *Salv!*; barranco de Algendar; barranco de San Juan en Mah.—Mayo, Jun.

Obs. Dejo de continuar el *Lychnis dioica L.* (*Silene pratensis Gre et God.*) indicado en el Specimen de *Ram.*, por no tener ningun otro dato en apoyo de su existencia en la isla.

Gypsophyla L.

78. G. VACCARIA *Sibth.*; *Saponaria Vaccaria L.*—Encontró un solo individuo hácia Cala-figuera en 1863; y como desde entonces no se me ha vuelto á presentar, dudo de su espontaneidad.

Obs. Existe en el herb.° de los Savadores una Saponaria que el abate Pourret creyó nueva y la nombró *S. crassifolia.* Tiene el aspecto de una Silene y fué recogida en los muros del castillo de Fornells, debiendo florecer en Jun. y Jul.

Dianthus.

79. D. PROLIFER *L.*?—No puedo asegurar si es esta especie, la que crece en Subervell del distrito de Fer.—Mayo.

Obs. Me parece muy dudoso que exista en la isla el *D. arenarius* citado por *Ram.*

ALSINEAS.

Alsine Wald.

80. A. PROCUMBENS *Fenzl.*; *Willk. Icon. I p.* 104, *t.* 67; *Arenaria procumbens Vaudo.*—Perennis, stenticaulis, radice perpen-

diculari vel obliqua subligniosa, testaceo-corticata, ramosa. Caules ½—1-pedales, prostrati, orbiculatim expansi, apicem versus ascendentes, subgeniculato-nodosi, ramosi apice saepius dichotomi, teretes. Internodia inferiora brevia, summa longa. Rami oppositi. Folia 3—6''' longa, infima internodiis longiora, reliqua breviora, omnia linear-lanceolata acuta, supra enervia, subtus pulnervia, laete virentia. Bracteae bracteolaeque ovales foliaceae. Flores in cymis repetite dichotomis sed irregulariter compositis, nempe dimidiatis, laxis, terminalibus et axillaribus, dispositi, longe pedunculati, pedunculis filiformibus, sub anthesi plerumque arcuato-patulis, deinde strictis. Calyx gamosepalus profunde quinquepartitus, sepalis 1½—2''' longis, sub anthesi patentissimis, postea conniventibus, oblongis, tribus exterioribus latioribus apice rotundatis, margine late alba-membranaceis, duobus interioribus angustioribus acutioribus anguste membranaceis, omnibus dorso nervoso-strialis, nervo medio validiore instructis, sordide virentibus et glanduloso-pubescentibus. Petala sepalis aequilonga vel eis breviora, late ovata brevissime unguiculata, apice rotundata, laete rosea, marginibus incumbentibus. Stamina 10 inaequilonga, disco hypogyno pentagono imposita, longiora petalis subaequilonga, breviora (petalis opposita) mediam petalorum partem aequantia, filamentis subulatis, antheris ellipticis flavis. Ovarium ovato-globosum, styli 3 breves patuli. Capsula parva sepalis occulta, ovato-cylindrica, dentibus 3 rotundatis dehiscens. Semina pauca parva (vix ⅓''' diametro majore) reniformi-compressa, faciebus concava, dorso anguste canaliculata, sub lente undique minutim transverse rugulosa, ferruginea.—Caules, folia, bracteae, pedunculi pubescentia viscoso-glandulosa patentissima densa vestiti. — *Willk.*

Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*

Arenaria L.

81. A. BALEARICA *L.* — Si bien el Sr. Oleo incluye esta especie en su catálogo, me parece algo problemática su existencia en la isla.

Digitized by Google

Stellaria L.

82. St. MEDIA *Vill.; Alsine media L.* (N-V. *Tiña*).—Ab. Hab: sitios algo húmedos.—Mar-Jun.
He observado que esta planta se presenta á menudo con los tallos enteramente lampiños y desprovistos de la línea de pelos longitudinal.

Cerastium L.

83. C. VULGATUM *L.*—Ab. Hab: caminos y terrenos incultos.—Mar. etc.

Spergularia Pers.

84. Sp. RUBRA *Pers.; Arenaria rubra L.*—Citada s-esp-loc. por *Ram.* y *Oleo.*
85 Sp. MEDIA *Pers. b. marginata Fenzl.; Arenaria marginata DC.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*

LINEAS.

Linum L.

86. L. GALLICUM *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Oleo*; barranco del Favaret.—Mayo, Jun.
87. L. STRICTUM *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. r. *Oleo*; c. Ciu.—Mayo.
88. L. USITATISSIMUM *L.* (N-V. *Lli.*)—Cultivado.

MALVACEAS.

Malva L.

89. M. SYLVESTRIS *L.* (N-V. *Mauva*).—Ab. en las inmediaciones de Mahon y Villa-Cárlos.—Mayo, Jun.

Digitized by Google

90. M. ROTUNDIFOLIA *L.*—Hab: bastante comun en los caminos.—Mayo.

Lavatera L.

91. L. ARBOREA *L.* (N. V. *Mauvera*).—Hab: en Men. s–esp–loc. *Hern.;* pto. de Mah. *Salv.!;* peñascos entre la Alameda y Calafiguera.—Abr., Mayo.

92. L. MINORICENSIS *Camb. Enum.* p. 162.—caule herbaceo, tomentoso; foliis cordato–subrotundis, crenatis, crispis; floribus 1–3; calyce exteriore 3–partito; petalis brevibus, roseis.

Radix incrassata, lignosa. *Tota planta* pube stellatâ tomentosa. *Caules* ex eâdem radice plures, herbacei, ascendentes, pedales. *Folia* 4–5 lineas longa, 6–7 l. lata, cordato–subrotunda, sub–5–loba, crenata, crispa, 5–nervia, nervis dorso prominentibus, petiolo brevi, limbum æquante vel superante. *Stipulæ* brevissimæ, 1½ l. longæ, 1 l. latæ, ovato–lanceolatæ, acutiusculæ, vel ovato–obtusæ. *Flores* in axillis foliorum 1–3, pedunculati, pedunculis 3–8 l. longis, infrà apicem articulatis. *Calyx* duplex; exterior 3–partitus, foliolis latè ovato–lanceolatis; interior exteriore quadruplò longior, 6 l. longus, campanulatus, 5–fidus, tubo 15–nervio, segmentis ovato–lanceolatis, 3–nerviis. *Corolla* rosea, calyce vix longior. *Carpella* plurima, circa axim centralem, conicum, exsertum disposita, monosperma. *Semen* reniforme, peritropum.

Differt à *L. flava* Desf. cui habitu proxima, 1.° foliis minoribus, basi cordatis, non basi integris et apice emarginatis; 2.° stipulis multò minoribus; 3.° floribus multò minoribus, roseis, non flavis.—*Camb.*

Citada en la isla s–esp–loc. por *Hern.*

Althæa L.

93. A. OFFICINALIS *L.* (N–V. *Mauvi*).—Cultivada.

94. A. HIRSUTA *L.*—Hab: Torretó en terrenos cultivados; monte Toro, r.—Mayo.

Digitized by Google

GERANIACEAS.

Geranium L.

93. G. DISSECTUM *L.*—Hab: en Men. s-esp-loc. *Ram.*; sitios húmedos; cam.° de la fuente den Simon; r.; cam.° de Addaya; barranco de Algendar.—Abr., etc.
96. G. MOLLE *L.* (N-V. *Suassana*).—Hab: abundantísimo en los caminos y sitios herbosos de toda la isla.—Mar., etc.
97. G. ROTUNDIFOLIUM *L.*—Comprendido en el catálogo de *Oleo.*
98. G. ROBERTIANUM *L.*—Ab. Hab: cam.° de la fuente den Simon; cam.° de cala-Mezquita.—Abr.

Erodium L. Her.

99. E. MALACOIDES *Willd.*; *Geranium malachides L.* (N-V. *Agujetas* aplicándose tambien á la especie siguiente).—Bastante común en los caminos.—Feb., etc.
100. E. MOSCHATUM *L' Her.*; *Geranium moschatum L.*—Mas abundante que el anterior.—Ene., etc.
101. E. CICUTARIUM *L' Her.*; *Geranium cicutarium L.*—Incluido en el catálogo de *Oleo.*

HIPERICINEAS.

Hypericum L.

102. H. PERFORATUM *L.* (N-V. *Herba de Sant Juan*).—Hab: en Men. s-esp-loc. *Curs.*; sitios húmedos; cam.° bajo de la fuente den Simon; cam.° de Mercadal á Fornells; barranco de Algendar.—Abr.—[illegible].
103. H. CILIATUM *Lam.*—R. Hab: sitios húmedos; barranco de San Juan c. Mah. r.; acequias de la carretera de Mah. á Ciu. c. Mer.—Mayo, Jun.
104. H. BALEARICUM *L.*—R. Hab: en Men, s-esp-loc. *Ram.*; c. San Juan de Carbonell, *Sint.*

Digitized by Google

AURANCIACEAS.

Citrus L.

105. C. Limonum *Riss.* (N-V. *Llimonera*).—Cultivado.
106. C. Aurantium *Riss.* (N-V. *Tronger dols*).—Cultivado.

AMPELIDEAS.

Vitis L.

107. V. vinifera *L.* (N-V. *Cep* ó *Parra*).—Cultivado y sub-espontáneo.

OXALIDEAS.

Oxalis L.

108. O. cornículata *L.* (N-V. *Lújula* seg. *Ram.*)—Hab: en Men. s-esp-loc. *Ram.* cam.° de la fuente den Simon; cam.° de cala Mezquita.—Primavera y Otoño.
109. O.... (N-V. *Vellanetas.*)—Flores en umbela multíflora; pedicelos reflejos ántes de la antésis articulados hácia su base; bracteolas pequeñas lanceoladas; pedúnculos radicales, articulados hácia su base, 2-3 veces mas largos que las hojas. Divisiones del cáliz lanceolado-acuminadas, obtusas, sin barba, provistas en el ápice de dos callos de color bayo semejantes á una antera. Pétalos 2-3 veces mas largos que el cáliz. Estigmas..... Hojas radicales, con 3 hojuelas trascorazonadas con los senos agudos, provistas en la cara superior de pequeñas manchas rojizas, algo glaucas en la inferior; peciolos articulados encima de las estípulas que les son adherentes.—Planta de 3-4 decím. poco vellosa; flores grandes amarillas.
Hab: naturalizado en algunos cercados inmediatos á Mahon.—Ene.-Feb.

Digitized by Google

Obs: Me han asegurado que esta especie, que no me ha sido dable determinar, fué introducida en la isla no ha muchos años como planta de adorno: en el dia se ha estendido de tal modo en algunos campos de las cercanias de Mahon, que los labradores procuran estirparla por no servir siquiera para pasto.

Creo deber escluir el *O acetosella L.* que *Curs.* indica como espontáneo, por no haber podido confirmar su presencia, ni verlo comprendido en ninguna de las obras posteriores á la de dicho observador.

ZIGOFILEAS.

Tribulus L.

110. T. TERRESTRIS *L.* (N-V. *Rodets.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; esplanada de Mah.; caminos inmediatos á Villa-Cárlos; cam.° del guix c. Fornells; puerto de Ciu.—Jun.-Set.

RUTACEAS.

Ruta L. (N.-V. *Ruda.*)

111. R. BRACTEOSA *DC.*—Hab: canal de Santandria en Ciu.—Mayo, etc.

112. R. GRAVEOLENS *L.*—Citada s-esp-loc. por *Ram.*

Dictamnus L.

113. D. ALBUS *L.*; *D. Fraxinella Pers.*—Indicada s-esp-loc. por *Ram.*; *Oleo* la cita con duda.

RAMNEAS.

Zizyphus Tourn.

111. Z. VULGARIS *Lam.* (N-V. *Ginjoler.*)—Cultivado y sub-espontáneo.

Digitized by Google

Rhamnus L.

115. R. ALATERNUS *L.* (N-V. *Llampuga; Llampuguera*).—Ab. Hab: en Men. s-esp-loc. *Cleg.*; cam.° de la Albufera; comun en el mitjornet del distrito de Fer.—Feb., Mar.

TEREBINTACEAS.

Pistacia L.

116. P. LENTISCUS *L.* (N-V. *Mata.*)—Abundantísima en toda la isla.—Mar., Abr.
117. P. VERA *L.* (N-V. *Pistacher*).—Cultivada.—Abril.

Cneorum L.

118. C. TRICOCCUM *L.*—R. Hab: en Men. s-esp-loc. *Ram.*; cercanias de cala-Mezquita.—Feb.-Abr.

PAPILIONACEAS.

Anagyris Tourn.

119. A. FŒTIDA *L.* (N-V. *Garrover pudent.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Cleg.*; caminos inmediatos á Mah.—Oct.-Mar.

Calycotome Link.

120. C. SPINOSA *Link.*; *Cytisus spinosus Tournef.*; *Spartium spinosum L.* (N-V. *Argelaga, Argelaguera*).—Ab. en los terrenos montuosos.—Mar. etc.
121. C. VILLOSA *Link.*; *Cytisus lanigerus* [illegible] (N-V. Como la anterior).—Hab: en Men. s-esp-loc. *Hern.*; cercanias de cala-Mezquita.—Mar., Abr.

Digitized by Google

Lupinus Tournef.

122. L. HIRSUTUS *L.* (N-V. *Vessa borda*).—Hab: en Men. s–esp–loc. *Hern.;* terrenos cultivados: Binillautí; cercanías de la Albufera.—Abr.

Ononis L.

123. O. CRISPA *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Hern.*
124. O. NATRIX *L.* var. *d. inæquifolia Mut.* (N-V. *Motxa*).—Hab: arenas en las inmediaciones de cala-Mezquita; Subervey en Fer.; litoral entre la Torre del Ram y el puerto de Ciu.—Abr.–Jun.
125. O. PUBESCENS *L.*—Indicada por el Sr. *Oleo.*
126. O. RECLINATA *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Hern.;* Subervey en Fer; canaló del mart en Ciu.; c. la costa nova.—Abr., Mayo.

Obs: En el herbario de Salvador se encuentran dos especies recogidas en Menorca, la una entre el monte Toro y el pto. de Fornells, y la otra hácia los vergers de Mah.; ambas las creyó nuevas el abate Pourret y puso el nombre de *O. balearica* la primera y *O. bracteata* á la segunda

Anthyllis L.

127. A. VULNERARIA *L.* var. *c. rubriflora DC.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Oleo;* entre los Canutells y Calas-covas; Subervey; entre la Torre del Ram y Ciu.; inmediaciones de la costa nova.—Abr., Mayo.
128. A. TETRAPHYLLA *L.*—Hab: pto. de Addaya; barranco den Fideu; c. la costa nova.—Abr., Mayo.

Medicago L.

129. M. SATIVA *L.* (N-V. *Anfaus*).—Cultivada.
130. M. SCUTELLATA *All.*—Indicada por *Ram.* s–esp–loc.
131. M. ORBICULARIS *All.* (N-V. *Trebol de llapassa* aplicándose á varias especies de este género).—Hab: terrenos cultivados rr.—M yo.

Digitized by Google

132. M. MARINA *L.*—Ab. en la isla seg. *Oleo.*

133. M. TUBERCULATA *Willd.?*—*Caulis* sesquipedalis, ramosus, angulosus, glaber. *Folia* trifoliata: foliola 3–4 lineas longa, 2–3 lineas lata, obcuneata, apice sæpè obcordata, à basi ad medium integra, à medio ad apicem dentata, dentibus acutissimis, nervosa, supernè glabriuscula, subtùs pubescentia, lateralia subsessilia, terminale pedicellatum, pedicello circiter lineam longo. *Stipulæ* ovato-lanceolatæ, laciniatæ, laciniis subulatis, glabriusculæ. *Flores* in axillis foliorum subsolitarii: pedunculi folio longiores, uniflori, pubescentes, infra apicem instructi bracteis duabus lineari-subulatis, et aristà (pedunculo floris abortivi) brevi, subulatà. *Calyx* infundibuliformis, ultra medium 5-fidus, puberulus, tubo 10-nervio, segmentis uninerviis, lineari-lanceolatis, subulatis. *Petala* non vidi. *Legumina* ellipsoidea, cochleata; in spiram contorta, 3 lineas longa, 2 lineas lata, glabra; anfractus 7, dorso tuberculis brevibus, acutiusculis, subspinosis, duplici serie dispositis instructi. *Semina* reniformia, apice subtruncata, lævia, fusca. *Camb. Enum.* p. 64.

Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*

Obs: Me parece difícil asimilar algunos de los caracteres comprendidos en la descripcion precedente, con el dianóstico de la especie indicada; por otra parte no creo que se me haya presentado hasta aquí ejemplar alguno de la especie á que debió referirse Cambessedes.

Melilotus Tourn.

134. M. SULCATA *Desf.* (N-V. *Trébol d' olor; T. famella.*)—Ab. en la isla seg. *Oleo.*

† 135. M. OFFICINALIS *Lam.; Trifolium Melilotus L.*—Indicada en el Specimen de *Ram.*

Trifolium L.

136 T. STELLATUM *L.* (N-V. *Herba de capsigrañ* Mah. *Capsoti* Ciu.)—Ab. en los campos.—Abr. etc.

137. T. ANGUSTIFOLIUM *L.*—Indicado s-esp-loc. por *Ram.* y *Hern.*

138. T. PRATENSE *L.*—Indicado s-esp-loc. por *Ram.*

139. T. SUBTERRANEUM *L.*—R. Hab: camino de la Albufera *Carr!*—Abr.

Digitized by Google

110 T. FRAGIFERUM *L.*—Hab: en Men. s–esp–loc. *Hern.*; cam. bajo de la fuente den Simon.—Mayo.

111. T. TOMENTOSUM *L.*—Citado s–esp.–loc. por *Oleo.*

† 112. T. SPUMOSUM *L.*—Incluido en el Specimen de *Ram.*

113. T. REPENS *L.*—Indicado s–esp–loc. por *Curs.* y *Ram.*

114. T NIGRESCENS *Viv.*; *T. hybridum Savi.*—Indicado por *Hern.* s–esp–loc.

115. T. TUMENS *Stev.*; *Camb. Enum. p.* 66.—*Radix* perennis, fibras plurimas capillares emittens. *Caulis* 4–5 uncias longus, repens, glaber. *Folia* glaberrima, longissimè petiolata, foliolis obovatis, brevissimè petiolulatis, apice subemarginatis, sub lente tenuissimè serrulatis, transversim striatis. *Stipulæ* ovato-acuminatæ, basi dilatatæ, petiolum amplectentes. *Flores* capitulo densi, pedunculo communi elongato, foliis paulò longiore; capitulo subrotundo; bracteis lanceolatis, subulatis, calycem æquantibus. *Colix* oblongo-campanulatus teretiusculusve, 2 lineas longus, 5 dentatus, dentibus erectis, lineari-lanceolatis, uninerviis, duobus superioribus paulo longioribus; tubo latere exteriore glabro, interiore (axem capituli spectante) à basi ad apicem præsertim supra medium villosissimo. *Corolla* calyce duplò longior; alæ cum carinâ connatæ: vexillum alis triente longius, oblongum. *Ovarium* ovoideum, 1–2 ovulatum. *Legumen* maturum non vidi.—*Camb.* *Hab*: en la isla s–esp–loc. *Hern.*

116. T. AGRARIUM *L.*; *T. procumbens Sm.*; *T. campestre Schreb.*—Ab. en la isla seg. *Oleo.*

Dorycnium Tourn.

117. D. SUFFRUTICOSUM *Vill.*; *Lotus Dorycnium L.*—Bastante comun en terrenos incultos.—Mayo.

Lotus L.

118. L. HIRSUTUS *L.*; *Dorycnium hirsutum DC.*—Hab: en la isla s–esp–loc. *Oleo;* cam.ª de cala-mezquita?

119. L. HISPIDUS *Desf.*—R. Hab: monte del Bec, r.; marina de Son Gurnes.—Abr., Mayo.

120. L. CORNICULATUS *L.*—Comun en sitios humedos.—Jun.

121. L. CRETICUS *L.*—Ab. Hab: puerto de Mah. *Salv!;* comun

Digitized by Google

en varios puntos de la costa S. de la isla; barranco den Fideu.—Abr., Mayo.

152. L. TETRAPHYLLUS *L? Camb. Enum. p.* 68 *tab.* 6.—Hab: hácia Santa Galdana.—Mayo.

No pude observar con bastante detencion los ejemplrres que recogí en la localidad espresada, para asegurar que pertenecian á la sobredicha especie balear.

153. L. EDULIS *L* —Hab: entre la Torre del Ram y el pto. de Ciu.—Abr. Mayo.

Astragalus L.

154. A. POTERIUM *Vahl. A. balearicus Pourr. in Salv. herb.* (N-V. *Socorrella.*)—Flores 2–3 erguidas en racimos axilares; pedúnculos comunes mucho mas cortos que las hojas; brácteas escariosas, subuladas, igualando los pedicelos. Caliz rojizo con dientes lineares-lanceolados, negruzcos, la mitad mas cortos que el tubo. Vexilo con limbo oval, plegado, erguido, sin escotadura; alas lineares–oblongas, obtusas, enteras. Legumbre tomentosa, oval, sub-monosperma, igualando el caliz. Semillas..... Hojas con 2–4 pares de foliolos pequeños, ovales, obtusos, muy caducos, especialmente el terminal; peciolo comun persistente, espinescente, pátulo; estipulas pequeñas, abrazantes, adherentes al peciolo en su mitad inferior. Tallos muy ramosos, con las ramas abiertas y entrelazadas.—Planta pubescente, blanquecina, con pelos aplicados, alta de 2–3 decím. formando una mata ancha y densa, estremadamente espinosa; flores de 10–12 milim., blancas con venas purpúreas.

Hab: pto. de Mah. en el monte Atalaya (se referirá á la Mola) *Salv!;* inmediaciones de cala-Mezquita.—Mar.

Robinia L.

155. R. PSEUDO-ACACIA *L.* (N-V. *Acacia*)—Cultivada y subespontánea.

Psoralea L.

156. P. BITUMINOSA *L.* (N-V. *Cabruna, Herba cabrunn, Trébol*

Digitized by Google

pudent.)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Cleg;* Alcaufar; camino de cala-Mezquita; Subervey en Fer.—Abr., etc.

Phaseolus L.

157. P. VULGARIS *L.* (N-V. *Monjetera*, y *monjeta* á la semilla). —Cultivada.

Vicia L.

158. V. SATIVA *L.* (N-V. *Vessas.*)—Comun en terrenos incultos. —Primavera.

159. V. FABA *L.* (N-V. *Favera*, y *Favas* á las legumbres y semillas.)—Cultivada.

Lens Tourn.

160. L. ESCULEUTA *Moench.; Ervum Lens L.* (N-V. *Llentia.*)—Cultivado.

Cicer L.

161. C. ARIETINUM *L* (N-V. *Ciuronera*, y *Ciurò* á la semilla.)—Cultivado.

Pisum L.

162. P. SATIVUM *L.* (N-V. *Fasolera*, y *Fasols* á las legumbres y semillas.)—Cultivadas algunas variedades.

Lathyrus L.

163. L. CLYMENUM *L.*—Incluido en el Specimen de *Ram.*

164. L. OCHRUS *DC.; Pisum Ochrus L.* (N-V. *Favull plá*, *bord* ó *de moru.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.;* Barrancó c. Mah.; barranco den[illegible]deu.—Abr.

165. L. APHACA *L.*—R[illegible] Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo;* terrenos cultivados: Algendar y barranco de Calafi en Fer.—Abr., Mayo.

166. L. CICERA *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo;* hácia Ca-

Digitized by Google

la-Bousquet. r.—Abr.

167. L. SATIVUS *L.* (N-V. *Guixera* y *Guixa* á la semilla)—Cultivado.

Scorpiurus L.

168. S. MURICATA *L.*—Citado por *Rem. y Oleo.*

169. S. SUBVILLOSA *L.* (N-V. *Oreya de llebre*).—Hab: comun en terrenos cultivados.—Abr.

Coronilla L.

170. C. GLAUCA *L.*—R. Hab: marina del Coll-roig en Ciu.—Abr, Mayo.

171. C. SCORPIOIDES *Koch.*—R. Hab: canaló del mart. c. Santa Galdana, r.; predio Se Montaña en Ciu.—Abr., Mayo.

Hippocrepis L.

172. H. BALEARICA *Jacq.*—Citada en la isla en el *Synopsis plantarum seu Enchiridium botanicum* de *Persoon* y en el *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis* de *De Candolle.*

173. H. CILIATA *Willd.*—Hab: terrenos incultos: c. la torre de Cala-Molí; Coll Roig en Ciu.—Abr., Mayo.

174. H. UNISILIQUOSA *L.*—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo:* pto. de Santandría en Ciu.—Abr.

Hedysarum L.

175. H. CORONARIUM *L.* (N-V. *Clóver*).—Cultivado y sub-espontáneo.—Abr.

CESALPINEAS.

Ceratonia L.

176. C. SILIQUA *L.* (N-V. *Garrover*).—Cultivado y sub-espontáneo.

Digitized by Google

AMIGDALEAS.

Amygdalus L.

177. A. COMMUNIS *L.* (N-V. *Ametler*).—Cultivado.—Enero.
178. A. PERSICA *L.* (N-V. *Preseguer*).—Cultivado.

Prunus L.

179. P. ARMENIACA *L.* (N-V. *Aubarcoquer*).—Cultivado.
180. P. DOMESTICA *L.* (N-V. *Prunera*).—Cultivado.
181. P. SPINOSA *L.* (N-V. *Pruñoner*).—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram:* camino viejo de Mah. á Ala.—Feb.
182. P. CERASUS L. (N-V. *Cirerer*.)—Cultivado.

ROSACEAS.

Potentilla L.

183. P. REPTANS *L.* (N-V. *Peu-de-crist*).—Hab: sitios húmedos, acequias, orillas de los caminos.—Primavera.

Fragaria L.

184. F. VESCA *L.* (N-V. *Manduxera*).—Cultivada.

Rubus L.

185. R. FRUTICOSUS *L.* (N-V. *Abatzer*).—Ab. seg. *Oleo.*—May-Jul.

Es muy posible que se encuentre en la isla alguna otra especie de este género.

Rosa L.

186. R. SEMPERVIRENS *L.* (N-V. *Roser bord.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*: barranco de San Juan en Mah.; camino

Digitized by Google

de Sta. Bárbara en Fer.—Mayo, Jun.

† 187. R. CANINA *L.*—Indicada por *Curs.* y *Ram.*

Agrimonia Tourn.

188. A. EUPATORIA *L.*—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; barranco de San Juan en Mah. r.—Jun., Jul.

Poterium L.

189. P. MURICATUM *Spach.*; *P. Sanguisorba L. ex part.* (N-V. *Pentinella*).—Hab. camino de la fuente den Simon; Alcaufar.—Abr., Mayo.

POMACEAS.

Mespilus L.

190. M. GERMANICA *L.* (N-V. *Nesples*).—Cultivado.

Crataegus L.

191. C. MONOGYNA *Jacq*; *Mespilus Oxyacantha DC.* (N-V. *Espinal*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo*; camino que de la fuente den Simon empalma con el viejo de Alayor; barranco del Favaret en Mah.; Subervey en Fer.—Abr., Mayo.

192. C. AZAROLUS *L.* (N-V. *Adzaroler*).—Cultivado.

Cydonia Tourn.

193. C. VULGARIS *Pers*; *Pyrus Cydonia L.* (N-V. *Codoñer*).—Cultivado.

Pyrus L.

194. P. COMMUNIS *L.* (N-V. *Perera*).—Cultivadas muchas variedades.

195. P. MALUS *L.* (N-V. *Pomera*).—Cultivadas muchas variedades.

Digitized by Google

Sorbus L.

196. S. DOMESTICA *L.* (N.-V. *Server*).—Cultivado.

GRANATEAS.

Punica Tourn.

197. P. GRANATUM *L.* (N-V., *Magraner*).—Cultivado y sub-espontáneo.

ONAGRARIEAS.

Epilobium L.

198. E. TETRAGONUM *L.*—R. Hab: sitios húmedos: camino de la fuente den Simon *Carr!;* camino de la Albufera; barranco de San Juan en Mah.; c.º el Ual de Santa Catalina, r. —Jun.

199. E. HIRSUTUM *L?*—R. Hab: barranco de Algendar en tierras de Torre-petxina *Carr!*—Jun.

LITRARIEAS.

Lythrum L.

200. L. SALICARIA *L.*—Indicada por *Ram.* y *Oleo.*

201. L. GRÆFFERI *Ten.*— Hab: sitios húmedos, orillas de los torrentes; torrente de Libertó; torrente de los verjeles de San Juan; camino de la Atalaya de Mah.—Mayo-Agos.

TAMARISCINEAS.

Tamarix Desf.

202. T. GALLICA *L.* (N-V. *Tamarell*).—Márgenes de acequias y torrentes.—Mar., Abr.

Digitized by Google

MIRTACEAS.

Myrtus Tourn.

203. M. COMMUNIS *L.* (N-V. *Murta, Murtonera.*)—Ab. en la parte N. de la isla.—Mayo, Jun.

CUCURBITACEAS.

Ecballium Rich.

204. E. ELATERIUM *Rich; E. agreste Rchb; Momordica Elaterium L.* (N-V. *Cobrambos amargs.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.;* Alcaufar; cala-Mezquita; pto. de Ciu. hácia el camino de San Nicolau.—Abr-Oct.

Cucumis L.

205. C. MELO *L.* (N-V. *Meló*).—Cultivado.
206. C. SATIVUS *L.* (N-V. *Cobrombo*).—Cultivado.
207. C. CITRULLUS *Ser.; Cucurbita Citrullus L.; C. Anguria Duch.* (N-V. *Síndria*).—Cultivado.

Lagenaria Ser.

208. L. VULGARIS *Ser.; Cucurbita Lagenaria L.* (N-V. *Carabassa de beurer*)—Cultivada.

Cucurbita L.

209. C. MAXIMA *Duch.* (N-V. *Carabassa de menjar*).—Cultivadas algunas variedades.
210. C. PEPO. *L.* (N-V. *Carabassa comuna*).—Cultivada.

Digitized by Google

PORTULACEAS.

Portulaca Tour.

211. P. OLERACEA *L.* (N-V. *Verdolaga*).—Hab: terrenos cultivados.—Jun-Set.

PARONIQUIEAS.

Polycarpon Lœfl.

212. P. TETRAPHYLLUM *L.*—Hab: pto. de Mah. en Calapedrera *Salv*; camino de Mah. á Villa-Cárlos.—Mayo, Jun.

Paronychia Tourn.

213. P. ECHINATA *Lam.?*—Hab: monte la Anelusa; marina de Son Gurnés.—Abr., Mayo.
214. P. ARGENTEA *Lam.*—Indicada por *Oleo.*

Herniaria Tourn.

215. H. GLABRA *L.*—Citada s-esp-loc. por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.*
216 H. HIRSUTA *L.* (N V. *Romp-roca*, *Trenca-pedra*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; camino de Matxani; Binillobet.—Mayo.

CRASULACEAS.

Sedum L.

217 S. RUBENS *L.*—Hab: Alcaufar; Favaret.—Mayo.
218. S. ALBUM *L.*—Citado por *Ram.* y *Oleo.*
219. S. ACRE *L.*—Indicado por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.*
†220. S. RUPESTRE *L.*—Incluido en el Specimen de *Ram.*
221. S. REFLEXUM *L.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*

Digitized by Google

Sempervivum L.

222. S. TECTORUM *L.* (N-V. *Consolda major* seg. *Ram.*)—Indicado por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.*

Umbilicus DC.

223. U. PENDULINUS *DC.*; *Cotyledon Umbilicus* var. *b. tuberosa L.* (N-V. *Capallets de pared*).—Ab. en las paredes.—Abr.

CACTEAS.

Opuntia Tourn.

224. O. VULGARIS *Mill.*; *Cactus Opuntia L.* (N-V. *Figuera de moro*).—Ab. completamente naturalizada.—Mayo-Jul.

FICOIDEAS.

Mesembryanthemum L.

225. M. NODIFLORUM *L.*—Hab: entre Mah. y Villa-Cárlos *Salv.!*; hácia Cala-Figuera *Hern.!*; camino de San Nicolau c. Ciu. —Mayo, Jun.

226. M. CRYSTALLINUM *L.*—(N-V. *Herba de plata*; *H. jelada*). —R. Hab: ruinas del castillo de San Felipe.—Abr.

SAXIFRAGACEAS.

Saxifraga L.

227. S. TRIDACTYLITES *L.*—Ab. seg. *Oleo.*

Digitized by Google

UMBELÍFERAS.

Daucus L.

228. D. CAROTA *L.* (N-V. *Bastenaga*).—Cultivado y espontáneo? —Mayo.

229. D. MAURITANICUS *L.*—Hab: c. Mahon *Salv.*

Con el nombre de *Bastenagas bordas* se designan algunas especies de este género, que no me ha sido posible determinar con bastante precision.

Tordilis Hoffm.

230. T. NODOSA *Gærtn.*; *Tordylium nodosum L.*—Citado por *Ram.* y *Oleo* s-esp-loc.

Coriandrum L.

231. C SATIVUM *L.* (N-V. *Celiandre*).—Cultivado.

Dejo de continuar el *Peucedanum Ostrutium* Koch. (*Imperatoria Ostrutium* L., *Selinum Imperatoria* Crantz) indicado por *Oleo*, por parecerme problemática, y no haber podido confirmar su presencia en la isla.

Ferula Tourn.

232. F. NODIFLORA *L.*; *F. communis Desf.* (N-V. *Caña fétlara*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Cleg.*; Hort de ne rotja en Addaya.—Mayo.

Pastinaca L.

233 P. SATIVA *L.* (N-V. *Xerxvia*).—Cultivada.

234. P. LUCIDA *Gou.*—Hab: c. Als. y en el monte Toro *Salv.*

Crithmum L.

235. C. MARITIMUM *L.* (N-V. *Fonoy marí.*)—Ab. en los peñascos inmediatos al mar.—Ag-Oct.

Digitized by Google

Seseli L.

†236. S. LIBANOTIS *Koch.*; *Crithmum Pyrenaicum L.*; *Athàmanta Libanotis L.*—Indicada s-esp-loc. por *Ram.* y *Oleo.*

Brignolia Bertol.

237. B. PASTINACÆFOLIA *Bertol.*—Hab: c. Mah. *Salv!*; peñascos del lado S O. del pto; barranco de San Juan en Mah.—Jun.

Fœniculum Hoffm.

238. F. VULGARE *Gærtn.*; *Anethum Fœniculum L.* (N-V. *Fonoy*).—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.*; Subervey y Son Fonoy en Ferr.—Verano.

Œnanthe L.

239. Œ. PIMPINELLOIDES *L.*—Citado s-esp-loc. por *Ram.* y *Oleo.*

Bupleurum L.

240. B. PROTRACTUM *Link. et Hoffm.* (N-V. *Garravereta* Mah. *Niella* Ferr)—Hab: terrenos cultivados; Alcaufar; Torrepetxina.—Mayo, Jun.

Berula Koch.

241. B. ANGUSTIFOLIA *Koch.*; *Sium angustifolium L.*—Indicada por *Hern.* y *Oleo* s-esp-loc.

Ammi Tourn.

242. A. MAJUS *L.*—Hab: en los campos c. el pto. de Mah. *Camb.*

Digitized by Google

Helosciadium Koch.

213. H. NODIFLORUM *Koch.*; *Sium nodiflorum L.*—Indicado s—esp—loc. por *Ram.* y *Oleo.*

Petroselinum Hoffm.

211. P. SATIVUM *Hoffm.*; *Apium Petroselinum L.* (N-V. *Juaverd.*)—Cultivado y subespontáneo.

Apium Hoffm.

215. A. GRAVEOLENS *L.* (N-V. *Abit.*)—Hab: sitios húmedos y aguandsos.—Jul.

Scandix Gærtn.

246. S. PECTEN-VENERIS *L.* (N-V. *Aguyots.*)—Hab: en la isla s—esp—loc. *Curs.*; terrenos cultivados; Binicalafs; son Belloc.—Abr., Mayo.

Smyrnium L.

217. S. OLUSATRUM *L.* (N-V. *Cugul.*)—Ab. en sitios sombríos.—Mar., Abr.

Conium L.

248. C. MACULATUM *L.* (N-V. *Cicuta.*)—R. Hab: en la isla s—esp—loc. *Curs.*; Talayot de Torrauba.—Abr., Mayo.

Eryngium L.

219. E. CAMPESTRE *L.* (N-V. *Carc panical.*)—Indicado por *Curs.*—Comun en la parte S. de los términos de Mah., Ala. y Fer.—Jun., Jul.

250. E. MARITIMUM *L.* (N-V. Como el anterior.)—Hab: en la isla s—esp—loc. *Ram.*; arenales marítimos; inmediaciones de cala-Mezquita; Albufera; playas de Algayrens; Tirant.—Jul.

Digitized by Google

ARALIACEAS.

Hedera.

251. H. Helix *L.* (N-V. *Eura*)—Ab. en los peñascos y tapias sombrías.—Oct.

LORANTACEAS.

Viscum Tourn.

252. V. album *L.*—Citado por *Oleo.*

CAPRIFOLIACEAS.

Sambucus Tourn.

253. S. Ebulus *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.*; hort del Lleó c. el pto. de Adaya?
254. S. nigra *L.* (N-V. *Saüq*, *Sauquer.*)—Cultivado.

Lonicera L.

255. L. implexa *Ait*; *L. balearica Viv.* (N-V. *Gavarrera.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*; matorrales y bosques; barranco de San Juan en Mah.; barranco de Algendar.—Abr., Mayo.
†256. L. Caprifolium *L.*—Indicada por *Cleg.*, *Curs.*, *Ram.* y *Oleo* que regularmente la confundirían con la anterior.
257. L. Periclymenum *L.*—No he podido confirmar la presencia de esta especie, que cita *Curs.* sin indicar localidad.

Digitized by Google

RUBIACEAS.

Rubia L.

258. R. TINCTORUM *L.* (N. V. *Rotjeta* Mah., *Raspeta* Fer. y Ciu.)—Citada por *Ram.* y *Oleo.*—Abr.-Jun.

Obs. No seria de estrañar que la especie abundante en la isla fuera la *R. peregrina L.* que tanto se asemeja á la anterior; pero no puedo asegurarlo por no haberla examinado con bastante detencion.

Galium L.

259. G. VERUM *L.*—Citado por *Curs.* y *Ram.*
260. G. APARINE *L.*—Citado por *Cleg.*, *Curs.* y *Ram.*
261. G. SACCHARATUM *All* (N. V. *Révula* Mah., *Rubosa* Ala.)—Ab. en los terrenos cultivados.—Mar.

Vaillantia DC.

262. V. MURALIS *L.*—Hab: Alcaufar.—Mar.

Asperula L.

263. A. LÆVIGATA *L?*—Hab: sitios sombríos; camino que de la fuente den Simon empalma con el viejo de Alayor; barranco del Favaret.—Mar., Abr.

Sherardia L.

264. S. ARVENSIS *L.* (N. V. *Révula borda* Mah.)—Comun en terrenos cultivados.—Mar., Abr.

VALERIANACEAS.

Centranthus DC.

265. C. CALCITRAPA *Dufr.*; *Valeriana calcitrapa L.* (N. V. *Pe-*

Digitized by Google

drosa)—Hab: en la isla s–esp–loc: ***Ram.***, sitios sombríos y pedregosos, inmediaciones de la fuente den Simon; Subervey; barranco de Algendar.—Abr., Mayo.

Escluimos la *Valeriana saxatilis L.* indicada por ***Ram.*** y *Oleo*, por no habérsenos presentado ni ser probable su existencia en nuestra isla.

Valerianella Poll.

266. V. CORONATA *DC.*—Incluida en el *Catálogo* de Oleo.

DIPSACEAS

Dipsacus Tourn.

†267. D. FULLONUM *Mill.*—Indicado por *Curs.* s–esp–loc.

Knautia Coult.

268. K. ARVENSIS *Koch* ; *Scabiosa arvensis L.*—Citada s–esp–loc. por *Curs.* y *Ram.*

Scabiosa L.

269. Sc. CRETICA. *L.*—Cabezuelas planas en la antésis, subglobulosas en la fructificacion, sostenidas por pedúnculos largos y desnudos. Involucro con hojuelas oblongas, enteras, pubescentes, soldadas en la base; las esteriores obtusas; las interiores agudas. Involucrillo fructífero con tubo prolongado y sin pliegues en la base, cubierto de pelos largos y plateados que sobrepujan la base del limbo, y guarnecido en el ápice de 8 fositas lineares é iguales enteramente cubiertas por el vello: limbo escarioso, oblicuamente truncado, plicativo hácia la base, pátulo en la parte superior, provisto de 20-30 nervios rojizos, una vez mas largo que el tubo. Aristas del caliz 5 rara vez 4-6, setáceas, igualando aproximadamente la mitad de la longitud del limbo del involucrillo. Corolas 5-fidas con pelos ascendentes aplicados; las esteriores radiantes. Receptáculo esférico, peloso, guarnecido con al-

Digitized by Google

gunas pajas lineares, universas escariosas verdes en el ápice, algo mas largas que los tubos de los involucrillos. Hojas simples, enteras, estrechamente lanceoladas ó subespatuladas, blandas, algo gruesas, cubiertas de un tomento muy corto denso y aterciopelado que les da un aspecto blanquecino, apiñadas en el ápice de las ramas y tanto mas atenuadas en la base cuanto son mas inferiores. Tallo ramoso, leñoso en la base; ramas pátulas ascendentes.—Arbusto de 3-5 decím. formando mata; flores ordinariamente azuladas.

R. *Hab:* grietas de peñascos calcáreos; barranco den Fideu; Son Fonoy c. el barranco de Algendar, *Carr.*—Abr., Mayo.

270. Sc. COLUMBARIA *L.* (N. V. *Escabiosa*).—Ab. en toda la isla.—Jun.-Oct.

†271. Sc. SUCCISA *L.*—Indicada por *Curs.* s-esp-loc.

SINANTEREAS.

Phagnalon Cass.

272. P. SORDIDUM *DC.*; *Gnaphalium sordidum L.*; *Conyza sordida L.* (N.-V. *Herba santa* Ferr)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; peñascos en el monte Sta. Agueda y barranco de Algendar.—Mayo.

273. P. SAXATILE *Cass.*; *Conyza saxatilis L.* (N.-V. *Oastre de frare*; *Herba morenera*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo*; peñas del Funduco; camino de la Albufera; Alcaufar; Serra-morena.—Mayo-Oct.

†274. P. RUPESTRE *DC.*; *Conyza rupestris L.*—Comprendido en el *Specimen* de *Ram.*

Me he abstenido de continuar el *Tussilago Farfara L.* citado por *Ram.*, por parecerme probable que esta especie no seria espontánea sino cultivada como lo espresa *Curs.*

Conyza Less.

275. C. AMBIGUA *DC.*—Citada por *Hern.* y *Oleo.*

Digitized by Google

Aster Nees.

276. A. TRIPOLIUM *L.?*—Hab: camino de los *cuatre ponts.*—Oct.

Escluyo el *A. Amellus L.* que si bien se halla citado en el catálogo de *Oleo*, me manifestó este señor que por error de imprenta dejó de continuarse la *c.* que denota ser planta cultivada.

Bellium L.

277. B. BELLIDIOIDES *L.*—Hab: pto. de Mah. *Salvl*; inmediaciones de cala-Mezquita y Albufera; barranco de Son Tema.—Mayo-Jul.

Bellis L.

278. B. ANNUA *L.* (N. V. *Margalideta*).—Ab. en toda la isla.—Nov.-Feb.

†279. B. PERENNIS *L.*—Incluido en el *Specimen* de *Ram.*

280. B. SYLVESTRIS *Cyr.* (N-V. *Margalideta*).—Ab. en los bordes de los caminos *Hern!* sitios frescos y herbosos de toda la isla.—Set.-Dic.

Senecio L.

281. S. VULGARIS *L.* (N-V. *Lletsó de fog*).—Ab. en sitios cultivados.—Nov-Mar.

282. S. VISCOSUS *L.*—Hab: marina de Son Gurnes.—Mayo.

283. S. JACOBÆA *L.*—Indicado por *Cure.*, *Hern.* y *Oleo.*

284. S. LINIFOLIUS *L.*—Comprendido en el Catálogo de *Oleo.*

Artemisia L.

285. A. ARBORESCENS *L.* (N-V. *Donzell*).—Hab: Cala-figuera; camino verde; barranco den Fideu.—Junio.

286. A. MARITIMA *L.*—Indicada por *Cleg.*, *Ram.* y *Oleo*

287. A. GALLICA *Willd.* (N-V. *Donzell marí.*)—Hab: en el litoral *Hern.*; Albufera; Addaya; camino de Fornells; entre el

Digitized by Google

Degollador y Santandría.—Ag.-Oct.

No continuamos la *A. Absinthium L.* citada por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.* la *A. vulgaris L* citada por *Curs.* y *Ram.*, ni las *A. pontica y Abrotanum L.* indicadas por *Ram.*, porque si bien se cultivan algunas de ellas, nos parece muy dudoso que pertenezcan á nuestra flora.

En la misma duda dejamos de continuar el *Tanacetum annuum L.* y el *T. Balsamita L.* que se cultiva en los jardines y es conocido vulgarmente por *Cost.*, y escluimos tambien el *Leucanthemum vulgare Lam* (*Chrysanthemum Leucanthemum L.*) y el *L. Parthenium Godr. et Gren.* (*Matricaria Parthenium L.*) citados en el *Specimen* de *Ram.*,

Chrysanthemum Tourn.

288. Ch. SEGETUM *L.*—Hab: en los campos *Hern.*; Binillautí.—Abr., Mayo.

289. Ch. CORONARIUM *L.* (N-V. *Bulitx.*)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo;* c: las habitaciones; Cala-Figuerá.-Se cultiva la variedad de flor doble.—Abr.-Jun.

Matricaria L.

290. M. CHAMOMILLA *L.*—Indicada por *Curs.* y *Ram.*

No hemos observado la *M. inodora L.* (*Chrysanthemum inodorum L.*) que cita *Ram.* en su *Specimen*, y cuya existencia en la isla es sumamente problemática.

Anthemis L.

291. A. ARVENSIS *L.* (N-V. *Camamitla borda*).—Hab: terrenos cultivados; comun en el distrito de San Clemente.—Abr-Jun.

292. A. COTULA *L.*—Incluida en el *Specimen* de *Ram.*

293. A. MARITIMA *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; Pou den Carles en Capifort; inmediaciones de Fornells, ab.—Jun., Jul.

La *A. nobilis L.* se cultiva en los jardines.

Digitized by Google

Santolina Tourn.

294. S. CHAMÆCYPARISSUS *L.* (N-V. *Camamilla de la Mola* en Mah.)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.*; Alcaufar; la Mola; marina de Forma-nou; Sivinar de Algayrens; pto. de Santandria.—Mayo-Jun.

Se cultiva muy comunmente la *Achillea Millefolium L.* y se le dá vulgarmente el nombre de *Herba de tos.*

Helianthus L.

295. H. TUBEROSUS *L.* (N-V. *Topinambur*).—Cultivado.

Asteriscus Mœnch.

296. A. MARITIMUS *Mœnch.*; *Buphthalmum maritimum L.*—Hab: Isla del Rey en el pto. de Mah. *Salòl*; entre el Funduco y Villa-Cárlos.—Jun.

297. A. AQUATICUS *Mœnch.*; *Buphthalmum aquaticum L.*—Hab: Funduco.—Jun.

298. A. SPINOSUS *Godr. et Gren.*; *Buphthalmum spinosum L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo*; Son Bellloc.—Jun.

Inula L.

299. I. CRITHMOIDES *L.* (N. V. *Salsó*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; ab. en la colarsega del pto. de Mah.—Set., Oct.

La *I. Oculus-christi L.* citada por *Ram.* y *Oleo*, era sin duda alguna cultivada, pues no es regular que se encuentre en nuestra flora.

Pulicaria Gærtn.

300. P. ODORA *Rchb.*; *Inula odora L.*—Ab. en terrenos incultos especialmente en los llamados de *tramontana*.—Jun.

Obs. Crece en Menorca segun espresa *Cambessedes* en su *Enumeratio*, refiriéndose á *Hernandez*, una variedad de esta especie que no hemos visto, y cuyos principales caractéres que la diferencian del tipo dice son los siguientes: Hojas decurrentes sobre el tallo; alas prolongadas á menudo en toda la longitud de los entrenudos; cara inferior cu-

Digitized by Google

bierta por un tomento lanoso y rizado que le da un aspecto blanquecino, mientras que la superior es verde y salpicada de algunos pelos muy cortos.

301. P. DYSENTERICA *Gœrtn.*; *Inula dyenterica L.*—R. Hab: sitios húmedos, *Hern.*; cam.° de Santa Catalina en Mah., r. —Jul.

302. P. SICULA *Moris.*—Hab: Biniaixa; Albufera.—Set., Oct.

Cupularia Godr. et Gren.

303. C. GRAVEOLENS *Godr. et Gren.*; *Solidago graveolens Lam.* (N-V. *Olivardó*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*: terrenos húmedos cultivados; Biniaixa.—Jun.-Set

304. C VISCOSA *Godr. et Gren.*; *Inula viscosa Ait.* (N-V. *Olivarda.*)—Abunda, especialmente en los terrenos llamados de Tramontana.—Ag.-Oct.

Obs. Me han asegurado que esta especie fué introducida en la isla; en el dia está completamente naturalizada.

Helichrysum DC.

305. H. LAMARCKII *Camb. Enum. p. 97 tab. 7; Gnaphalium balearicum Pourr. in Salv herb.*—Caulis herbaceus, sesquipedalis, basi incrassatus, fragilis, tomento niveo densissimo tectus. Rami ex eodem trunco basilari plurimi, alterni, nonnihil inflinati seu curvati. *Folia* crassa, utrinquè niveo-tomentosa, obsolete uninervia; inferiora congesta, spathulata, in petiolum attenuata, 1 ½-2 uncias longa, 4-5 lineas lata, marcida margine subtus revoluta; recentia plana; superiora (caulina) remota, sublinearia, gradatim breviora, summa brevissima. *Capitula* terminalia, corymbosa, corymbo denso composito. *Pedicelli* brevissimi, lineam longi, tomentosi. *Involucrum* campanulatum, 2 ½ lineas longum, 2 lineas latum, squamis imbricatis, aureis, lævibus, lucidis, concavis, ovato-oblongis, obtusis, omnibus apice erosis. *Flosculi* flavi, involucrum subæquantes, quinque dentati, dentibus acutis; centralis circiter 60. hermaphroditi, tubo infundibuliformi; marginalis 12-15, feminei, tubo cylindraceo. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex, denticulatus, flosculos vix superans. *Camb.*

Digitized by Google

Hab: frecuente en las grietas de las peñas del monte Toro, floreciendo en Mayo y Junio. *Salv.*

306. H. STOECHAS *DC.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo*; Alcaufar.—Mayo.

307. H. ANGUSTIFOLIUM *DC.*—Hab: inmediaciones del torrente de cala-Mezquita; Sivinar de Algayrens?—Jun.-Jul.

Filago Toutn.

308. F. GERMANICA *L*; *Gifola vulgaris Cass.*—Hab: terrenos cultivados.—Jun.

Evax Gærtn.

309. E. PYGMÆA *Pers*; *Filago pygmæa L.*—Ab. seg. *Oleo.*

Calendula L.

310. C. ARVENSIS *L.* (N-V. *Lleva-m4*).—Ab en terrenos cultivados.—Set. hasta Mayo.

Galactites Mœnch.

311. G. TOMENTOSA *Mœnch.* (N-V. *Carc blanc.*)—Común en toda la isla.—Mayo.

Obs. La miel que las abejas estraen de esta especie, es reputada en la isla como la mejor.

Silybum Gærtn.

313 S. MARIANUM *Gærtn.*; *Carduus Marianus L.* (N-V. *Carc gallofer.*)—Bastante común en los cauñios.—Mayo, Jun.

Cynara L.

312. C. CARDUNCULUS *L.* (N-V. *Ecarxofera borda* seg. *Ram.*) —Indicada por *Ram.* s-esp-loc.—Conocemos efectivamente una planta á la que se dá vulgarmente dicho nombre y que hemos visto en el monte Toro y en algún otro punto; pero no nos atrevemos á asegurar que sea la especie mencionada,

Digitized by Google

por no haberla observado nunca en flor

314. C. SCOLYMUS *L.* (N.-V. *Escarxofera* y á la cabezuela *Escarxofa*).—Cultivada.

Cirsium Tourn.

315. C. ITALICUM *DC.* ?—Nos pareció pertenecer á esta especie una planta que encontramos en el sendero que conduce á la Albufera.— Set., Oct.

316. C. CRINITUM *Boiss.* - Hab: camino de la fuente den Simon; camino de la Albufera.— Junio

317. C. ERIOPHORUM *Scop.*; *Carduus eriophorus L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo*, s-esp-loc.

318. C. MONSPESSULANUM *All.*; *Carduus monspessulanus L.*—Citado s-esp-loc. por *Curs.*

Carduus Gærtn.

319. C. PYNOCEPHALUS *L.* (N.-V. *Carc d'ase*) —Ab. en el término de Mah.; frecuente en los caminos —Mayo, Jun.

No hemos observado el *C acanthoides L.* citado por *Ram.* y *Oleo.*, el que escluimos por parecernos difícil que se encuentre en la isla.

Centaurea L.

320. C. SPINOSA *L.* ?—Cabezuelas pequeñas (11-16 milim.) solitarias y sesiles en el ápice de las ramas. Periclínio ovóideo con escamas empizarradas; las esteriores ovales ú oblongas, aplicadas, algo araneosas en el ápice que está rematado por una espina; las interiores coriáceas, lineares, rematadas por un apéndice oval-triangular, pátulo, escarioso y provisto de dientes ciliolados. Flores todas iguales, hermafroditas y fértiles. Filamentos insertos sobre la corola, y adornados hácia su centro de un haz de pelos. Estilo engrosado en su parte superior, con las ramas soldadas en toda su longitud. Aquenios pequeños obovóideos ú obcónicos, lampiños, provistos todos de vilano; disco rodeado por un borde irregularmente dentado; vilano persistente 3-4 veces mas largo que la semilla, formado de pelos pajiformes, aserrados,

Digitized by Google

morados inferiormente, blanquecinos en su parte superior; pelos internos tan largos como los esteriores. Receptáculo cubierto por cerdas blanquecinas. Hojas de 15–25 milim., dimorfas: cuando tiernas son verdes, lineares, enteras alampiñadas, uninervas y algo rugosas: cuando antiguas se hallan reducidas á los nervios, y son fuertes, subuladas, semi-abrazan es en la base, divididas en el ápice en tres grandes espinas pátulas, provistas hácia su centro de dos espinitas divaricadas, y recorridas en el dorso por 1-3 lineas blanquecinas que se prolongan sobre el eje; las superiores sobrepujan las cabezuelas. Tallo leñoso muy ramoso; ramas cilindricas, blanquecinas, pátulas, derechas y entrelazadas. —Arbusto que adquiere á veces la altura de un metro ó mas; y forma una mata ancha, apiñada y estraordinariamente espinosa.

R. *Hab:* Pon den Carles en Capifort.—Jun Jul.

321. C. ÁSPERA *L.*—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; arenal de Tirant.—Jul.

322. C. CALCITRAPA *L.* (N-V. *Floravía; Carc estrellad*)—Comun en caminos y terrenos incultos.—Junio.

323. C. MELITENSIS *L.* (N-V. *Riayas* en San Clemente)—Hab: Binidalins.—Mayo, Jun.

Kentrophyllum Neck

321. K. CÆRULEUM, *Godr. et Gren.*—R. Hab: camino del Lloch-de-vall á Ferr., *Carr*—Mayo.

325. K. LANATUM *DC.; Centaurea lanata DC.* (N-V. *Carc negre; C. de sang; C. fuell*)—Ab. en toda la isla.—Jun., Jul.

Cnicus Vaill.

326. C. BENEDICTUS *L. Centaurea benedicta L.*—Citado por *Curs., Ram.* y *Oleo.*

Leuzea DC.

† 327. L. CONIFERA *DC., Centaurea conifera L.*—Indicada s-esp-loc. por *Ram.* y *Oleo.*

Digitized by Google

Carlina Tourn.

328. C. RACEMOSA *L.* (N-V. *Carc cigrell?*)—Hab: en la isla seg. se espresa en el *Prod. syst.* de *De Candolle*.—Es verdaderamente abundante, si es en efecto la planta conocida con dicho nombre vulgar.

329. C..... (N-V. *Carc de cabasseta* San Clemente.)—Cabezuelas solitarias ó agregadas en el ápice del tallo y de las ramas superiores, ó axilares sobre cortos pedúnculos. Pericinio ovóideo, araneoso, con las escamas esteriores foliáceas, pequeñas, poco numerosas, espinosas en los bordes y en el ápice; las medianas lanosas, rematadas por una espina simple; las interiores mas largas, lineares, acuminadas, sin pestañas, erguidas, no abiertas en forma de rayos, con las dos caras purpúreas en su mitad superior. Aquenios cilíndricos, oblongos, verdosos, cubiertos por una espesa capa de pelos blancos relucientes y aplicados; vilano caduco, dos veces tan largo como la semilla, formado por una sola hilera de pelos plumosos, engrosados y soldados en grupos de 3 hácia la parte inferior. Pajas del receptáculo laceradas en el ápice, soldadas en tubo en la base, con las principales divisiones engrosadas-fusiformes y agudas. Hojas plegadas longitudinalmente, coriáceas, de un verde pálido, araneosas en ambas caras, fuertemente nervadas; las caulinares pátulas y algo arqueadas hácia fuera, lanceoladas, sentadas, semi-abrazantes, provistas de espinas fuertes, desiguales y divaricadas. Tallo erguido, araneoso, ordinariamente ramoso; ramas pátulas, mas largas que el eje central.—Plan a de 1-2 decim.

Hab: Matxani, *Carr.!*; Torre del Ram en Ciu.—Jul.

Obs. Regularmente se refirieron á esta planta *Hern.* y *Oleo* al indicar la existencia de la *C. lanata L.* cuyo aspecto debe parecerse al de la que llevamos descrita.

†330. C. CORYMBOSA *L.*—No hemos visto esta especie que se halla citada en el *Catálogo* de *Oleo*.

Escluimos la *C. vulgaris L.* indicada por *Ram.* que es probable la haya confundido con alguna otra de las citadas.

Digitized by Google

Lappa Tourn.

331. L. MAJOR *Gærtn; Arctium Lappa Willd.*—No se nos ha presentado ni conocemos planta alguna conocida vulgarmente por *Bardana*, nombre que segun *Ram.* debe darse á esta especie.

Cichorium L.

332. C. INTIBUS *L.* (N-V. *Cama-roja*).—Abunda en caminos y sitios incultos.—Mayo-Oct.

333. C. ENDIVIA *L.* (N-V. *Endivia*).—Cultivado.

Tolpis Gærtn.

334. T. BARBATA *Willd.*—Hab; terrenos incultos y arenosos; camino de Cala-mezquita; Son Gornés; Capifort.—May. Jun.

Hedypnois Tourn.

335. H. POLYMORPHA *DC.* var. *b diffusa Grsh et Godr.*—Hab: inmediaciones de Villa-Cárlos en los campos, siendo probable que se encuentre en muchas otras localidades.—Mayo, Junio.

La forma que he observado tiene los pedúnculos engrosados-fistulosos en el ápice, y las hojuelas del periclinio pelierizadas en toda la superficie esterior.

Hyoseris Juss.

336. H. RADIATA *L.*—Hab: inmediaciones de Mah. *Salv.*

Rhagadiolus Tourn.

337. R. STELLATUS *DC.* var. *d. edulis DC.*—Hab: barranco de Algendar.—Abr., Mayo.

Digitized by Google

Seriola L.

338. S. ÆTNENSIS *L.*—Hab: pto de Mah., hácia cala-pedrera. —Jun.

Thrincia Roth.

339. TH. TUBEROSA *DC.*—Hab : Serra-morena ; camino de cala-mezquita.—Nov., Dic.
Escluimos el *Leontodon Taraxaci. Lois.* (*Hieracium Taraxaci L.*) que indica *Rqm.*, por ser especie alpina y pirenaica.

Urospermum Juss.

340. U. DALECHAMPII *Desf.; Tragopogon Dalechampii L.* (N-V. *Pom de moru*).—Comun en toda la isla.—Mar. Jun.

Scorzonera L.

341. SC. HISPANICA *L.*—Citada s-esp-loc. por *Curs y Ram.*—Sabemos que se encuentra en la isla, aunque poco abundante, una especie conocida vulgarmente por *Escorsonera*, pero no hemos tenido ocasion de poder observarla.

Tragopogon L.

†342. T. PRATENSIS *L.* Citado por *Curs.* s-esp-loc.

Taraxacum Juss.

343. T. OFFICINALE *Wigg.*; *T. Dens leonis Desf.*; *Leontodon Taraxacum L.* (N-V. *Caxal de veya?*)—Indicado por *Curs.* y *Ram.*

Lactuca L.

344. L. VIROSA *L.* (N-V. *Lletuga borda* seg. *Ram.*)—Indicada por *Curs.* y *Ram.* s-esp-loc.
345. L. SATIVA *L.* (N-V. *Lletuga*).—Cultivada.

Digitized by Google

Sonchus L.

346. S. TENERRIMUS *L.* (N-V. *Llenzó*, ó *Llenzó*.—Comun en grietas de peñas y muros.—Oct-Mar.

347. S. OLERACEUS. *L.* (N-V. Como el anterior).—Ab. en terrenos cultivados.—Set-Mar.

348 S. MARITIMUS. *L* —Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

349. S. SPINOSUS *DC.*; *Lactuca spinosa Lam*; (N-V. *Socorrell*). —Cabezuelas solitarias sostenidas por pedúnculos cortos y lampiños. Pericliníio cilíndrico, con hojuelas empizarradas, lampiñas y desiguales; las externas 2-4 veces mas pequeñas que las inferiores. Aquenios débilmente comprimidos, truncados en el ápice, provistos de costillas longitudinales; vilano formado de pelos plateados, débil y distantemente denticulados. Hojas lampiñas, oblongas, pennatífidas, con lobos lanceolados triangulares, divaricados y distantes. Talio leñoso, muy ramoso, ramas pátulas, entrelazadas, espinosas.—Arbusto de 1-3 decim., formando una mata ancha, apiñada y espinosísima; flores amarillas.

Hab: comun en la costa Norte del término de Mah.—Mayo, Jun.

Pteridium *Desf.*

330. P. TINGITANUM *Desf. Fl. Atl, II p.* 220.—Caulis 3-6 decimetr. erectus, glaber, ramosus Folia glauca, glabra, subcarnosa, amplexicaulia, inæqualiter dentata et runcinata, basi utrinque rotundata. Pedunculi superne inflati, unifiori, squamulis ovatis vestiti. Calyx ventricosus, imbricatus squamis ovoideis, laxiusculis, acuminatis, margine membranaceis. Semifiosculi inferne villosi. Semina truncata, tetragona. Pappus albidus, villosus, simplex *Desf.*

Esta especie se encuentra en la isla segun me ha comunicado verbalmente el Sr. *Oleo.*

331. P. VULGARE *Desf* (N-V. *Casconíq*).—Abunda en toda la isla.—Abr., etc.

Digitized by Google

Crepis L.

352. C. BULBOSA *Cass.*; *Hieracium stoloniferum Vis.* (N-V. *Calabruz*).—Alcudia, á la sombra de los lentiscos, camino de Cala-mezquita.—Mar., Abr.

Scolymus L.

353. S. HISPANICUS *L.* (*Caderlina*; *Carc de morp*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Cleg.*; caminos de Cala-mezquita, de la cala San Estéban é inmediatos á Villa-Cárlos; pto. de Ciu.; camino de Mercadal á Fornells.—Jun., Jul.

AMBROSIÁCEAS.

Xanthium Tourn.

354. X. SPINOSUM *L.*—N. Hab; en la isla s-esp-loc. *Ram.*; inmediaciones de Cala-figuera.—Junio.

CAMPANULACEAS.

Specularia Heist.

355. S. HYBRIDA *Alph. DC.*—R. Hab: Binicalafs, en terrenos cultivados.—Abr.

Campanula L.

356. C. ERINUS *L.*—Comun en terrenos cultivados.—Abr. Jun.

357. C. RAPUNCULUS *L.*—Indicada por *Oteo.*

ERICACEAS.

Arbutus Tourn.

358. A. UNEDO *L.* (N-V. *Arbosser.*)—Comun en terrenos incul-

Digitized by Google

tos llamados de tramontana.—Oct-Feb.

Erica L.

339. E..... (N-V. *Cipell* ó *Xipell*).—Flores sub-verticiladas en la estremidad de las ramas, sobrepujadas, á menudo por algunos verticilos de hojas, y mas raramente por una tierna ramita; pedúnculos naciendo en haces de 3, ménos comunmente de 2-4, en la axila de las hojas, dos veces tan largos como la corola; haz de pedúnculos rodeado en su base por varias bracteitas, y cada pedúnculo separadamente provisto en su tercio inferior de 3 bracteitas; estas son pequeñas, ovales, agudas, ciliolatas. Cáliz con divisiones rosado-blanquecinas, ovales agudas, igualando el tercio de la corola, con los ápices algo engrosados y pestañosos. Corola rosado-blanquecina, ovóidea ó sub-globulosa, larga de 3-4 millm., ancha de 3, lampiña. Estambres exertos con la parte saliente tan larga como la mitad ó mas de la longitud de la corola; filamentos lampiños ó provistos de algunas glandulitas, algo arqueados y convivientes en el ápice; anteras laterales, desprovistas de apendices, soldadas ántes de la antésis, insertas algo mas arriba que su base, con celdas separadas en toda su longitud y cubiertas por asperidades cónicas. Cápsula obovóidea, lampiña. Hojas verticiladas por 4-5 ménos comunmente por 3-6, provistas de peciolos de 1-2 millm., amarillentos, muy aplicados contra el eje; limbo verde, linear, sub-agudo, pátulo, de 5-13 millm. de largo, y 1-1 ½ de ancho, con la cara superior casi plana y guarnecida algunas veces de una linea longitudinal purpurulenta, con el dorso convexo y recorrido por un surco: las hojas cuando tiernas están comunmente provistas de pequeños dientes rematados por un pelo corto y amenudo glandoloso, y guarnecidas en el ápice de algunos pelos muy cortos. Tallo ramoso; ramas erguidas.—Arburto de 4-8 decim.; flores olorosas.

Hab: abunda en terrenos arenosos.—Set-Oct.

Obs. Es regular que tanto *Cambessedes* como *Oleo* se refieran á esta planta al indicar la *E. vagans L.* el primero en Mallorca, y en Menorca el último: por nuestra parte no nos hemos atrevido á determinarla por tal, habiéndonos parecido se aproximaba á la *E. multiflora L.* en varios de sus caracteres.

Digitized by Google

360. E. ARBOREA *L.* (N–V. *Bruc mascle*).—Abunda con la anterior.—Feb.', etc.

361. E. SCOPARIA *L?* (N–V. *Bruc famella*).—Citada por *Oleo*; crece con las precedentes.

PRIMULACEAS.

Cyclamen Tourn.

362. C..... (N–V. *Patata morenerra*).—Cáliz algo mas corto que el tubo de la corola, provisto de pelitos muy cortos y glandulosos; divisiones ovales-acuminadas, con un márgen estrecho y membranoso cuyo borde está suave ó irregularmente roido. Corola con tubo ancho, orceolado y garganta entera rosada; divisiones oblongas, subágudas blanco-rosadas, de 14-19 millm de largo y 5-6 millm de ancho, sin pestañas pero adornadas comunmente en el borde y hácia el ápice con algunas pequeñas glándulas, ántes de la antésis erguidas y retorcidas en espiral, despues reflejas. Anteras sentadas. Estilo algo mas largo que las anteras é igualando la garganta de la corola ó sobrepujándola apénas (1 millm). Pedúnculos escabrosos glandulosos especialmente hácia su parte inferior, mas largos que los peciolos. Hojas sostenidas por peciolos alampiñados, suavemente escabrosos en el ápice, mas largos que el limbo; este acorazonado, ú oval acorazonado en la base, entero, lampiño sin dientes, con 5-7 ángulos poco marcados, obtusos ó sub-agudos, mucronulados, verde y provisto amenudo de manchas blanquecinas en la cara superior, apurpurado en la inferior. Cepa en forma de tubérculo globuloso ó deprimido, de 1 ½-2 ½ centim. de diámetro, desprovista lateralmente de raicillas.

Hab: comun en las grietas de las peñas y á la sombra de los lentiscos; inmediaciones de Cala-mezquita; serra-morena; canaló del mart en Ciu.—Mar, Abr.

Obs. Hubiéralo creido el *C. repandum Sibth. et Smith* (*C. vernum J. Gay*), á no tener nuestra planta el cáliz algo mas corto que el tubo de la corola, y el estilo que llega apénas á la altura de la garganta.

Digitized by Google

Coris Tourn.

363. C. MONSPELIENSIS *L.*—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo*; marina del predio Coll-Rotj c. la carretera en Ciu. r.; Sivinar de Algayrens, r.—Abr., Mayo.

Anagallis Tourn.

364. A. ARVENSIS *L.* var. *a. phœnicea* et var. *b cœrulea.* (N-V. *Tiña.*)—Ab: en terrenos cultivados.—Feb. etc.

Samolus Tourn.

365. S. VALERANDI *L.*—Abunda en sitios húmedos.—Abr. etc.

OLEACEAS.

Olea Tourn.

366. O. EUROPÆA *L.* (N-V. *Oastre* la silvestre; *Olivera* la cultivada.)—Abunda en toda la isla.—Mayo.

Phillyrea Tourn.

367. P. ANGUSTIFOLIA *L.* (N-V. *Aladern de fuya estreta* abusivamente).—Comun en toda la isla.—fl. Mar.; fr. Set.
368. P. MEDIA *L.* (E-V. *Aladern* abusivamente).—Comun, especialmente en los terrenos llamados de tramontana.—fl. Mar; fr. Set.

APOCINACEAS.

Vinca L.

369. V. MEDIA *Link et Hoffm.* (N-V. *Pruenga*).—Hab: sitios frescos: camino de la fuente den Simon; inmediaciones de la ermita de San Juan; camino viejo entre Ferrerías y el bar-

Digitized by Google

ranco de Algendar.—Ene.-Abr.

Escluimos la *V. minor L.* indicada por *Curs.* y la *V. major L.* citada por *Ram.* y *Oleo* por haberlas regularmente confundido con la anterior.

ASCLEPIADEAS

Vincetóxicum Mœnch.

370. V. OFFICINALE. *Mœnch*; *Asclepias Vincetoxicum L.*—Indicado por *Ram* s-esp-loc.

371. V. NIGRUM *Mœnch.*; *Asclepias nigra L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*; Pou den Carles en Capifort?—Jun.

GENCIANACEAS.

Erythræa, Benealm.

372. E. PULCHELLA *Horn.*; *Chironia pulchella Swartz*; *Gentiana Centaurium, b L.* (N-V. *Centaura*; *Herba de centaura*).—Hab: en la costa *Hern.*; Alcanfar.—Mayo-Jul.

373. E. CENTAURIUM *Pers.*; *Chronia Centaurium DC*; *Gentiana Centaurium L.* (N-V. Como la anterior.)—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.*; Favaret; camino de la Albufera; marina de Son Gornes en Fere.—Mayo-Jul.

374. E. SPICATA *Pers*; *Chironia spicata Willd.*; *Gentiana spicata L.* (N-V. Como las anteriores.)—Hab: en la costa *Hern*; camino de la Albufera; inmediaciones de cala Mezquita.—Jul.

375. E. MARITIMA *Pers.*—Hab: marina de Son Gornes; monte Santa Agueda; entre la Torre del Ram y el pto. de Ciu; c. la cuesta nueva en tierras de Se Montaña, a.—Abr., Mayo.

Cicendia, Adans.

376. C. FILIFORMIS *Delar.*—Hab: marina de Son Gornes.—Abr.-Mayo.

Digitized by Google

Chlora L.

377. C. PERFOLIATA *L.* Hab: en la isla s.-esp-loc, *Ram.*; sitios húmedos, camino de la fuente den Simon; S. O. del pto. de Mah. y inmediaciones de cala Mezquita; Alcaufar; barranco de Algendar.—Mayo, Jun.

CONVOLVULACEAS.

Convolvulus L.

378. C. SEPIUM *L.*; *Calystegia sepium R. Br.* (N-V. *Corritjola blanca.*)—Comun en sitios húmedos.—Mayo, Jun.

379. C. SOLDANELLA *L.*; *Calystegia Soldanella R. Br.*—Citado en el catálogo de *Oleo.*

380. C. ARVENSIS *L.*—(N-V. *Corritjola*).—Ab., en los campos.—Mayo, Jun.

381. C. ALTHÆOIDES *L.* (N-V. *Capella de sera*).—Comun en los caminos.—Mayo, Jun.

382. C. SICULUS *L.*—R. Hab.: Subsuey en Ferr.—Abr., Mayo.

383. C. BATATAS. *L.* (N-V. *Moniato*).—Cultivado.—florece rara vez.

Cuscuta Tourn.

384. C. EPITHYMUM *L.*; *C. minor DC.*—Hab: en la isla s esp-loc, *Oleo.*—En las Covas-novas del término de Mer., encontré una especie parásita sobre un *Teucrium*, que si bien es muy posible fuese la indicada, no puedo asegurarlo á motivo de no haberla podido observar en la floresceucia.

BORRAGINEAS.

Borrago Tourn.

385. B. OFFICINALIS *L.* (N-V. *Borratja*).—Comun en toda la isla.—Mar.-Mayo.

Digitized by Google

Anchusa.

386. A. ITALICA *Retz.* (N-V. *Llengu bovina.*—Hab. en los caminos *Hern.*; Fonduco.—Abr.

Escluyo la *A. officinalis L.* citada por *Curs.* y *Ram.* que regularmente la confundirian con la anterior.

Lithospermum Tourn.

387. L. OFFICINALE *L.*—Citado por *Curs* s-esp-loc.
388. L. ARVENSE *L.*—R. Hab: tierras cultivadas: Subervey en Ferr.—Abr., Mayo.

Echium Tourn.

389. E. ITALICUM *L.*—Citado por *Oleo.*
390. E. VULGARE *L.*—Citado por *Ram* y *Oleo.*
391. E. CRETICUM *L.*—Citado por *Ram.*
392. E. VIOLACEUM *L.* Incluido en el catálogo de *Oleo.*

Myosotis L.

393. M. HISPIDA *Schlecht.*—R. Hab: barranco de Algendar.—Abr., Mayo.

Cynoglossum Tourn.

394. C. PICTUM *Ait.* (N-V. *Llepassera*).—Ab. en toda la isla.—Feb.-Mayo.

Escluyo el *C. officinale L.* indicado por *Curs.* y *Ram.* que lo confundirian probablemente con el anterior.

Heliotropium L.

395. H. EUROPÆUM *L.* (N-V. *Girasol* abusivamente, confundiéndolo con la *Crozophora tinctoria*).—Ab. en terrenos cultivados.—Jul.-Oct.
396. H. CURASSAVICUM *L.*—Flores sentadas en racimos simples ó apareados, terminales ó laterales, desprovistas de brác-

Digitized by Google

teas Cáliz lampiño con 5 segmentos ovales-lanceolados, muy aplicados sobre el fruto, persistente hasta despues de la caida de este, y ennegreciendo luego que el mismo se ha separado. Corola blanca. Fruto subglobuloso dividiéndose en la madurez en 4 carpelos lampiños. Hojas lampiñas, uninervias, algo carnosas, glaucas, lineares-oblongas, obtusas, insensiblemente atenuadas en la base. Tallos acostados, ramosos, largos de 3-10 decim. Planta glauca, enteramente lampiña.

SOLANACEAS

Lycium L.

† 397. L. EUROPÆUM *L.* (N-V *Oastre d' ase*) —Citado por *Ram.* y *Oleo*. Lo he visto cultivado, pero no en estado silvestre.

Solanum L.

398. S. NIGRUM *L.* (N-V. *Morella*). Ab. la forma de bayas negras.—Mar.—Oct.

399. S. TUBEROSUM *L.* (N-V. *Patatera*) - Cultivado.

400. S. SODOMÆUM *L.* (N-V. *Maisana*).—Comun en los alrededores de Mah.—Fl. casi todo el año.

Varias personas me han asegurado que esta planta fué introducida en la isla; en el dia está completamente naturalizada y se ha estendido por la mayor parte de los caminos inmediatos á Mah., sin haber pasado aun los límites de este distrito.

401. S. DULCAMARA *L.* (N-V *Dolsamara*).—Subespontánea; torrente de San Juan, r.; Son Bellloc; r.—Abr Jun.

402. S ESCULENTUM *Dunal; S Melongena L.* (N-V. *Oberginiera* y *Oberginia* á la baya).—Cultivado.

403 S. LYCOPERSICUM *L.* (N-V. *Tomatiquera* y *Tomatig* á la baya).—Cultivado.

Capsicum L.

404. C. ANNUUM *L.* (N-V. *Pebrer, Pebrera bañeta*).—Cultivado.

405. C. GROSSUM *Willd* (N-V. *Pebrer, Pebrot*). - Cultivado.

Digitized by Google

Physalis L.

406. P. SOMNIFERA *L.* (N-V. *Orval*).—Indicado por *Oleo.*—Jul. Tanto este como el *P. Alkekengi L.* que tambien ha sido citado por *Cleg.*, *Curs.* y *Ram.*, los he visto únicamente cultivados en algunos jardines.

Datura L.

407. D. STRAMONIUM *L.* (N-V. *Orval*).—R, Como espontánea en algunos sitios.

Hyosciamus L.

408. H. ALBUS *L.* (N-V. *Capseta*, *Xucla-mel*) —Comun en muros, escombros, bordes de los caminos.—Abr.-Mayo.
409. H. MAJOR *Mill.* (N-V. Como el anterior).—R. Hab: Subervey en Ferr.—Abr.-Mayo.
Escluimos el *H. Niger L.* indicado por *Curs.*, *Ram*, *Camb.* y *Oleo*; cuyos observadores lo confundirían con el anterior.

Nicotiana L.

410. N. RUSTICA *L.* (N-V. *Tabac de pota. T. pelut*).—Cultivada y subespontánea.
Tambien se cultiva la *N. Tabacum L.* llamada vulgarmente *Tabac de l' Havana.*

VERBASCEAS.

Verbascum L.

411. V. THAPSUS *L.*—Indicado por *Curs.*
412. V. SINUATUM *L.* (N-V. *Trepó*).—Ab. en los caminos.—Mayo.-Set.
Dejamos de incluir el *V. Blattaria L* citado por *Ram.*, sin duda por confusion con el anterior,

Digitized by Google

ESCROFULARIACEAS.

Scrophularia Tourn.

413. S. PEREGRINA *L.* (N-V. *Herba pudenta*).—Ab. en toda la isla.—Mar.-Mayo.

414. S. AQUATICA *L* (N-V. *Setje, Herba blanca*) —R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; camino viejo c. el barranco de Algendar en Fer., r.—Abr., Mayo.

415. S. CANINA *L?*—R. Hab: arenas, en las inmediaciones de Cala-Mezquita.—Abr., Mayo.

No he podido encontrar la *S. nodosa L.* citada por *Cars.*, ni la *S. betonicæfolia L.* indicada por *Ram.* y *Oleo:* la presencia de ámbas merece confirmacion.

Antirrhinum Tourn.

416. A. ORONTIUM *L.* Ab. en caminos y terrenos cultivados.—Mar.-Jun.

Linaria Tourn.

417. L..... Flores pequeñas (1 centim. aproximadamente) solitarias en la axila de las hojas; pedúnculos vellosos filiformes mas largos que las hojas. Cáliz velloso, con divisiones lanceolado-lineares. Corola blanquecina; espolon corto, obtuso. Hojas vellosas reniformes-acorazonadas, palmatinervadas, crasas, amoratadas en su cara inferior, largamente pecioladas, con tres lobos cortos y angulosos. Tallo velloso, dividido desde la base en ramas filiformes.—Planta vellosa, frágil, de unos dos decim.

R. Hab: peñas sombrías en el Pas-den-Revull c. el barranco de Algendar, Carr!—Mayo, Junio.

Obs. No he podido observar esta planta con bastante detencion para dar su descripcion completa. Pudiera ser la *L. æquitriloba Dyb.*

418. L. SPURIA *Mill.*—Hab: Favaret; torrente de Llibertó.—Mayo.-Ag.

† **419.** L. ELATINE *Desf.; Antirrhinum Elatine L.*—Indicada por *Ram. Hern.* y *Oleo,* que quizá la confundieron con la siguiente.

Digitized by Google

420 L. GRÆCA *Chav?* – Corola de 12-17 milím.; labio inferior azul, y el superior blanco-amarillento, con el paladar provisto de puntitos purpúreos. En los demas caractéres no se aparta de la descripcion contenida en la *Fl. de Fr.* de *Gren* y *Godr.*

Hab.: cuesta del Favaret; camino de la fuente den Simon. — Mayo.-Set

421. L. PELISSERIANA *DC.* — Hab.: camino de cala-Mezquita; marina de San Gornés. — Abr., Mayo.

422. L. CHALEPENSIS *Mill.* — R. Hab.: estancia Barrancó c. Mah., Camb. — Abr.

423. L. TRIPHYLLA *Mill.* (N. V. *Gullarets*). — Ab. en terrenos cultivados. — Mar.-Mayo.

Eliminamos la *L. saxatilis Link, et Hoffm.* (*Autirrhinum saxatile L.*) y la *L. minor Desf.* (*A. minus L.*) citadas ámbas por *Ram.* y *Oleo*, por no haber podido confirmar su presencia

Veronica Tourn.

424. V. BECCABUNGA *L.* — (N-V. *Becabunga*). — R. Hab.: en la isla s-esp-loc *Curs*; torrente que bordea el camino de la fuente den Simon. — Feb.-Jun.

425. V. ANAGALLIS *L.* (N-V. *Herba de locos* seg. *Ram*). — Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*, torrente que bordea el camino de la fuente den Simon. — Abr.-Jun.

La forma *anagalloides* es la que se encuentra mas comunmente.

426. V. ARVENSIS *L.* — Hab.: camino de la fuente den Simon; inmediaciones de Serra-morena; barranco de Algendar. — Mar.-Mayo.

427. V. DIDYMA *Ten.* — Hab.: camino de la fuente den Simon, y él que desde esta empalma con el viejo de Alayor; barranco de Algendar. — Mar., Abr.

428. V. CYMBALARIA *Bodard.* — Ab. en sitios húmedos y sombríos. — Ene.-Mayo.

Sibthorpia L.

429. S. AFRICANA *L.*; *Disandra africana Camb Enum p.* 117 tab. 18. — Flores pequeñas, axilares, solitarias ó raramente apa-

Digitized by Google

nadas; pedúnculos hirsutos, mas largos que los peciolos; flexuosos en la florescencia, espitales en la fructificacion. Cáliz hirsuto 5-fido, raramente 4-fido; tubo campanulado; divisiones iguales, ovales-lanceoladas algo mas cortas que el tubo. Corola regular, rotacea, amarilla, 5-partida ó raramente 4-partida, dos veces mas larga que el cáliz; tubo muy corto; divisiones obovales-oblongas, imbricadas, iguales en número á las del cáliz. Estambres 5 ó raramente 4, segun sean las divisiones de la corola; alternos y algo mas cortos que estas, iguales, insertos hácia el medio del tubo; filamentos filiformes, amarillos; anteras oblongas, amarillas, insertas en el medio del dorso. Ovario corto, ovoideo, lampiño en la base, pubescente en el ápice, bilocular, con cada lóculo pluri-ovulados, inserto sobre un disco hipogino y glanduloso; estilo sub-mazudo, igualando la corola; estigma sub-escotado. Cápsula ovoideo-globulosa, lampiña en la base, velluda en el ápice, con dos surcos opuestos, y cubierta por el cáliz que es persistente; placenta central hoyosa: semillas 12-15 insertas en las fositas de la placenta, sub-esféricas, algo rubias, con el embrion recto en el centro del albúmen carnoso, y la raicilla dirijida hácia el ápice. Hojas alternas, pecioladas, orbiculares, agurzonadas en la base, vellosas especialmente en el dorso, con 7-9 festones ordinariamente obtusos; las radicales con peciolo de 4-7 centím. y limbo de 10-15 milím.; las caulinares alejadas, con peciolo igual ó mas corto que el entrenudo. Tallos numerosos, de 1-3 decím., humifusos, filiformes, ramosos, flexuosos, difusos, entrelazados y vellosos, con los pelos largos, blancos, subulados y simples.

R. Hab: monte Toro *Salv.*, grietas y agujeros de las peñas en el camino Nieto junto al barranco de Algundar.—Mayo.

Digitalis Tourn.

430. D. THAPSI *L.*? (N. V. *Didals*; *Herba de Santa María*; *Boca de llop* seg. *Ram.* y *Hern*).—Flores colgantes dispuestas en racimo espiciforme y unilateral. Pedúnculos engrosados en el ápice, pubescentes, algo mas cortos que el cáliz; brácteas lanceoladas, agudas, iguales ó mas cortas que los pe-

Digitized by Google

dúnculos. Cáliz dividido casi hasta la base, pubescente, con pelos cortos y glandulosos; segmentos desiguales agudos, paralelamente nervados, los tres superiores sub-lineares, los dos inferiores una vez mas anchos. Corola de unos 4 centím., rosada, contraida hácia su base, luego ventruda-acampanada, pubescente con pelos cortos y glandulosos en el esterior, blanquecina con manchas purpúreas y provista de largos pelos erguidos en el interior; lobo superior corto, ancho, obtuso, entero ó débilmente escotado; los laterales redondeados; el inferior mas largo y ancho. Anteras provistas de manchas purpúreas. Cápsula ovóidea-cónica, pubescente-glandulosa, mas corta que las divisiones calicinales. Hojas oblongas-lanceoladas, blandas, enteras ó débilmente dentadas, verdes y pubescentes en la cara superior, blancas y algodonosas en la inferior; las radicales atenuadas en peciolo; las caulinares sentadas, no decurrentes. Tallo cilíndrico, erguido, algodonoso hácia su parte inferior, ordinariamente simple, raramente dividido en 2 ó 3 ramas erguidas.—Planta de 2 3 decím.

Hab: en la isla s-esp-loc *Hern.*; peñascos sombríos en las inmediaciones de cala-Mezquita; sendero de la Mola; cala-Figuera; barranco del Favaret; Forma-nou en el canal de *s' olivarda*; camino viejo, junto á Subervey; cala Forcad en Ciu. Mayo-Ag

Obs. Difiere especialmente nuestra planta de la descripcion contenida en el *Enumeratio* de *Camb.*: 1.° En las brácteas ordinariamente mas largas que los pedúnculos; 2.° En las anteras manchadas; y 3.° En las hojas no decurrentes.

Escluimos el *D. Purpúrea L.* indicado por *Curs.* y *Ram.* y el *D ambigua* citado por *Hern* en sus *Reflexiones*, pues indudablemente los confundieron con la especie descrita.

Trixago Stev.

431. T APULA. STEV.; *Bartsia Trixago L.*,—Hab: en la costa *Hern.*; cala de San Estéban.—Abr, Mayo.

Eufragia Griseb.

432. E. LATIFOLIA *Griseb.*—Hab; Alcaufar; c. los Canutells.—Abr

Digitized by Google

La presencia del *Rhinanthus Crista galli L.* indicado por *Ram.*, necesita confirmacion.

OROBANQSUEA

Phelipæa C. A. Meyer.

433. P. CÆRULEA *C. A. Meyer.*—Comun en terrenos cultivados. —Abr., Mayo.

Orobanche L.

434. O..... (N-V. *Frare*).—Flores numerosas en espiga ternada; brácteas algo mas cortas que la corola, peloso-glandulosas como los sépalos. Estos separados, ovales, mas cortos que el tubo de la corola, bifidos con lobos estrechos y agudos. Corola purpúrea-oscura, tubulosa, acampanada, poco y regularmente arqueada, larga de unos 2 centím., provista de pelos cortos y glandulosos; lábio superior bilobado con un pequeño diente al centro de la escotadura; labio inferior con tres lobos casi iguales. Estambres insertos hácia la base de la corola, con los filamentos pubescentes en la parte inferior y lampiños en la superior. Estilo provisto de pequeños pelos glandulosos. Estigma amarillo. Tallo de 2-3 decím., engrosado en la base, escamoso, pubescente-glanduloso, especialmente en lo alto.

Hab: arenas inmediatas á Cala-Mezquita, sobre el *Ononis Natrix L.*—Abr.-Jun.

† 435. O. MAJOR *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

LABIADAS.

Lavandula L.

436. L. STÆCHAS *L.* (N-V. *Tomani*).—Hab: en la isla s-esploc. *Cleg.*; Serra-morena; marina de Son Gornes.—Mar., Mayo.

Digitized by Google

Mentha L.

437. M. ROTUNDIFOLIA *L.* (N-V. *Mandastra*).—Ab. en sitios húmedos. - Jun.—Oct.

438. M. INSULARIS *Requien. in Gren. et Godr. Fl. Fr. II p.* 649, — Hab: barranco de San Juan c. Mah.—Jul.

439. M. SYLVESTRIS. *L.* Indicada por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.*.

440. M. AQUATICA *L.* Citada por *Rchl.* y *Oleo* s. esp. loc.

441. M PULEGIUM *L.* (N-V. *Puriol*).—Ab. especialmente en sitios húmedos.— Mayo —Ag.

Se cultiva en los jardines la *M. sativa L.*, llamada vulgarmente *Herba-sana*.

Origanum L.

442. O. MAJORANA *Camb. Enum. p.* 124; *O. Tulasicum Pourr. ined. in Salv. herb. Gadit.* herbaceus, bipedalis et ultrà, teres, ramosus, tomento laxo vestitus. *Folia* inferiora 8-10 l. longa, 5-6 l. lata, petiolata, petiolo 4-5 l. longo; superiora multò breviora, sessilia; omnia ovato-elliptica, utrinquè præsertim subtùs pilis brevissimis albidis scabriuscula. *Flores* ad apicem ramorum spicati, spicis brevissimis, conglobatis, singuli basi instructi bracteâ foliis superioribus omninò consimili, florem subæquante. *Calyx* bilabiatus, glabriusculus, tubo infundibuliformi, glabriusculo, 10-nervio; labio superiore profundè tridentato, dentibus ovatis, obtusiusculis, ciliatis; inferiore tribus brevioribus, bipartito, segmentis obtusiusculis, ciliatis; fauce pilis brevibus clausa. *Corolla* bilabiata, rosea, puberula; tubo calycem haud superante; labio superiore brevissimè emarginato; inferiore trifido, segmentis lateralibus labium superiorem æquantibus, medio triente longiore; fauce nuda. *Stamina* summo tubo inserta; filamentis brevissimis; antheris subrotundis basi brevissimè emarginatis, infrà medium dorsum insertis. *Ovarium* subrotundum, glabrum, apice 4 lobum. *Stylus* corollam paululùm superans, filiformis, apice dilatatus, parùm dilatus brevi bipartita. *Cæt.* Habitat in... *Salv. ex Cortes.* La masa de Salvador consigna flores blancas; Cambessedes solo las supone rosadas.

443. O. VULGARE *L.* var. *b. prismaticum Gaud.* (N-V. *Orenga.*)

Digitized by Google

—Cultivado.—Julio., Ag.

444. O. MAJORANA *L.* (N-V. *Morudux*).—Cultivado Jun., etc.

Thymus L.

445. TH. VULGARIS *L.* (N-V. *Tem*).—Cultivado.

Micromeria Benth.

446. M. FILIFORMIS *Benth.; Thymus filiformis Ait.* (N-V. *Tem bord*).—Ab. en los muros y rocas calizas.—Mayo.-Ag.

Calamintha Mœnch.

447. C. NEPETHÆFOLIA *Host.* (N-V. *Netta*).—Hab. camino bajo de la fuente den Simon; Subervey.—Jul.-Oct.

Rosmarinus L.

448. R. OFFICINALIS *L.* (N-V. *Romaní*)—Ab. en terrenos incultos calizos.—Set.-Mar.

Salvia L.

449. S. OFFICINALIS *L.* (N-V. *Souria*).—Cultivada.

450. S. CLANDESTINA *L.* (N-V. *Tárrec*).—Ab. en los caminos, Mar.-Mayo.

Creemos deber eliminar la *S. Horminum L.* indicada por *Curs.* y las *sylvestris L. y Sclarea L.* citadas por *Ram.*, cuya presencia en la isla merece confirmacion.

Lamium L.

451. L. AMPLEXICAULE *L.* (N-V. *Tiña negra*).—Ab. en terrenos cultivados.—Mar., Abr.

Stachys L.

452. ST. HIRTA *L?* (N-V. *Espinadella*).—Ab. en los campos.—Abr.-Jul.

Digitized by Google

† 453. St. recta *L.*—Indicada por *Ram.*

Ballota L.

454. B nigra *L.*—(N-V. *Malrubí-bord*).—Ab. en los caminos. Mayo.-Set.

Phlomis L.

455. P. italica *Smith.*—Flores grandes en glomerulos opuestos, naciendo en las axilas de las hojas superiores y formando verticilos distantes ordinariamente de 10 flores. Cáliz lampiño en el interior, lanoso en el esterior, con cinco dientes cortos, obtusos, casi iguales. Corola rosada, muy velloso, una vez mas larga que el cáliz; labio superior escotado en el ápice con un pequeño diente en el centro de la escotadura. Aquenios pelosos en el ápice. Hojas pecioladas, ovales-lanceoladas acorazonadas en la base, sinuadas, gruesas, blandas, lanosas en ámbas caras. Tallo leñoso, con ramas lanosas.—Arbusto que adquiere la altura de un metro.

Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern*; Pou den Carles en Capifort; Binifabini; Monte-Toro, ab.; Son Mercers en Ferr.; camino viejo c. el Torretó.—Mayo.

Escluimos el *P. fruticosa L.* indicado por *Cleg.* y los *P. Lychnitis L.* y *purpurea L.* citados por *Ram.*, por no haber podido confirmar su presencia.

Sideritis L.

456. S. romana *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.* y *Oleo*; camino llamado del Diablo.—Mar., Abr.

Marrubium L.

457. M. vulgare *L.*—(N-V. *Malrubí*).—Ab. en los caminos.—Abr. etc.

Prasium L.

458. P. majus *L.* (N-V. *Aranji bord*).—Hab: hácia los verjeles

Digitized by Google

de Mah. *Salv.*; ab. en los muros y entrelazado con los lentiscos.—Mar.-Mayo.

Ajuga L.

459. A. Iva *Schreb.*; *Teucrium Iva L.* (N-V. *Iva*; *Iveta*).—Hasta aquí solo he encontrado la var. de flores amarillas. (*A. pseudo-Iva Rob. et Cast.*)—Hab: frecuente en Men. *Salv.*; Funduco; Matxani: Subervey.—Mayo, Jun.

Escluimos la *A. Chamæpitys Schreb.* (*Teucrium Chamæpitys L.*) indicada por *Curs.* que probablemente la confundió con la anterior.

Teucrium L.

460 T. Scordium *L.*—Hab: en la isla s esp-loc. *Cleg.*, *Curs*, *Ram.* y *Oleo*; hácia San Juan de Carbonell *Sint.*

461. T. Chamædrys *L.* (N-V. *Eusineta*.—Hab: en la isla, *Curs.*; Alcaufar; Biniaixa.—Mayo.

462. T. Marum *L.* (N-V. *Frígola*).—Ab. en terrenos áridos.—Mayo, Jun.

Segun *Salv.* debe encontrarse una var. de ramas espinosas hácia Santa Eulalia y el monte Toro.

463. T. Polium *L.* (N-V. *Llengua de passarell*)—Ab. en terrenos incultos.—Mayo-Jul.

T. — var. latifolium DC.—Ab. seg. *Oleo.*

T. — var. angustifolium Benth. (*T. capitatum. L*).—Hab: en la isla seg. *Salv.*; Funduco.—Jun., Jul.

ACANTACEAS.

Acanthus Tourn.

464. A. mollis *L.* (N-V. *Carnera* en Mah).—Cultivada y como espontánea en algunas localidades: Matxani, camino de Llumesanas, *Carr!*—Mayo, Jun.

Digitized by Google

VERBENACEAS.

Verbena Tourn.

465. V. OFFICINALIS *L.* (N-V. *Berbena*; *Herba berbera*).—**Ab.** en los caminos.—Mayo.-Oct.

Vitex L.

466. V. AGNUS-CASTUS *L.* (N-V. *Aloc.* seg. *Ram*).—Seg. *Hern.* este arbusto crece espontáneo en la isla. Tambien lo citan *Cleg.* y *Ram.* Unicamente lo he visto cultivado como planta de adorno.

PLANTAGINEAS.

Plantago L.

467. P. MAJOR *L.* (N-V. *Plantolge*).—Citado por *Cure* y *Ram.*

468. P. CORONOPUS *L.* (N-V. *Cornicelis*).—Ab. en los caminos.—Abr., Mayo, Set. y Oct.

469. P. CRASSIFOLIA *Forsk?*—Parecióme que pertenecian á esta especie, varios individuos que encontré en Mar., á los lados de la carretera, si bien no pude observarlos con bastante detencion.

470. P. LAGOPUS *L.*—Ab. en los caminos.—Abr., Mayo.

471. P. LANCEOLATA *L.* (N-V. *Cinc nirvis*).—Ab. en los caminos y sitios herbosos.—Mar.-Jun.

472. P. PSYLLIUM *L.* (N-V. *Herba pusera*).—Hab: en la isla *Cleg.*; hacia cala-Figuera; Subervey.—Mar.-Mayo.

PLUMBAGINEAS.

Statice Willd.

†473. S. LIMONIUM *L.* Citado por *Ram.* y *Oleo*, cuyos autores

Digitized by Google

no sería de estrañar la hubiesen confundido con la *S. serotina Rchb.* que es mas probable se encuentre en la isla.

474. S. AURICULÆFOLIA *Vahl.*—Hab: en el litoral, *Hern.*

475. S. DENSIFLORA *Guss.*—Hab. c. el puerto de Mah., *Salv. ex Costa.*

476. S. PUBIUSCULA *Gir.*—Hab: inmediaciones de cala-Mezquita Jul.

477. S. DELICATULA *Gir.*—Hab: en Men. *Salv. ex Costa.*

478. S. RUPICOLA *Bad.*—Hab: ab. en Mah. *Salv. ex Costa;* isla de Colom *Hern.*; ab. en muchos puntos de la costa.—Jun., Jul.

Obs. Seg. *Gren.* y *Godr.* esta y no la *S. minuta I.* fué la comunicada por *Hern.* á *Camb.* Debo consignar por mi parte que sin embargo de creer que nuestra planta se aproxima mas á la *S rupicola* que á la *minuta,* no he podido asimilar completamente los varios ejemplares que he tenido ocasion de examinar, con la descripcion dada por los autores de la *Flore de France*; apartándose especialmente de ella por ser pubescente la parte inferior del tubo calicinal, y tener las hojas mas bien oblongas-espatuladas que lineares-oblongas, y á veces algo escotadas en el ápice.

En el herbario de *Salv.* se encuentran ejemplares recojidos en el monte de la atalaya de la Mola, á los que Pourret dió el nombre de *S cotyledon.* El Sr. Costa que ha tenido ocasion de observarlos, los cree simplemente una forma de la *S. minuta* ó de la *rupicola.*

479. S. VIRGATA *Willd.*; *S. oleæfolia Pourr.*—Hab: en la isla. *Hern.*

Obs. Un ejemplar del herbario *Salv.* recojido en la Mola y llamado por Pourret *S. tortuosa* no es mas, segun opinion del Sr. Costa, que una forma tortuosa de la especie antecitada.

480. S. BELLIDIFOLIA *Gouan.*—Hab: pto. de Mah. y falda del monte Atalaya, *Salv. ex Costa.*

481. S. FERULACEA *L.* Hab: en Men. *Salv. ex Costa*; en el litoral *Hern.*; arenas de la Albufera; Adaya; camino de Fornells.—Jul.-Set.

En el herbario de *Salvador* se encuentra una planta de este género á la que Pourret dió el nombre de *S. baleárica.* espresándose haber sido recogida en el monte Atalaya: (se referirá á la Mola.)

Digitized by Google

GLOBULARIACEAS.

Globularia L.

482. G. ALYPUM *L.* (N-V. *Oastró* en Mah. y Ala.; *Estrineto* en Ciu).—Hab: Mongofre-nou; c. cala-Miljana; Son Pinyas y los Aljups en Ciu., ab.—Abr., Mayo, Oct., Nov.

FITOLACACEAS.

Phytolacca L.

483. P. DECANDRA *L.* (N-V. *Rem de moro; Alre de tinta*).—Naturalizada c. algunas habitaciones.

AMARANTACEAS.

Amarantus L. (N-V, *Blats*)

484. A. DEFLEXUS *L.*; *A. prostratus Balb.*—Hab: en la isla, *Hern.*

485. A. BLITUM *L.*—Hab: en la isla s-esp.loc. *Ram.*; vergeles de San Juan?

486. A. SYLVESTRIS *Desf.*—Hab: torrente de Liberto.—Jul., Ag.

487. A. RETROFLEXUS *L.*—Hab: acequias de los caminos; segundo kilómetro de la carretera de Mah. á Ciu.; camino de Addya.—Jul.-Set.

488. A. ALBUS *L.*—Hab: torrente de Liberto, inmediaciones de Mer.—Ag., Set.

SALSOLACEAS.

Atriplex Tourn.

489. A. ROSEA *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*; orilla del

Digitized by Google

pto. de Mah.—Set.

490. A. HALIMUS *L.*—Citado por *Oleo.*

491. A. HASTATA *L.* var. *c. salina Wallr.*—Hab: hácia los vergeles de Mah., en los *cuatro-ponts.*—Set.

Obione Gærtn.

492. O. PORTULACOIDES *Moq.*; *Atriplex portulacoides L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; cercanías de la Albufera.—Ag.

Spinacia Tourn.

493. S. OLERACEA *L.* (N-V. *Espinaca*).—Cultivada.

Beta Tourn.

494. B. VULGARIS *L.* var. *a. Cicla L.* (N-V. *Bleda*).—Cultivada y sub-espontánea.

B. ——var. *b. rapacea Koch.* (N-V. *Betaraves*).—Cultivada.

495. B. MARITIMA *L.*—Hab: en Mah. *Salv. ex Costa.*

En el herbario de Salvador hay una especie recogida en la isla del Rey en el pto. de Mah., que parece ser la *B. minuta Reut.*

Chenopodium L.

496. C. AMBROSIOIDES *L.* (N-V. *Té bord*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.*; junto á la carretera de Mah. á Villa-Carlos; camino bajo de la fuente den Simon.—Jun.-Oct.

497. C. VULVARIA *L.* (N-V. *Herba pudenta*).—Hab: en la isla, *Curs.*; caminos.—Jun.-Oct.

498. C ALBUM *L.*; *C. leiospermum DC.*—Ab. en los campos y caminos.—Jun.-Set.

499. C. MURALE *L.*—Citado por *Oleo.*

Salicornia Tourn.

†500. S. HERBACEA *L.* Indicada por *Curs.* s-esp-loc.

501. S. FRUTICOSA *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; co-

Digitized by Google

làrsega del pto. de Mah.—Ag.

Suæda Forsk.

502. S. ?..... Flores hermafroditas, sentadas, solitarias, apareadas ó ternadas en la axila de las hojas, formando en su conjunto largos racimos foliados; brácteas foliáceas mas cortas que las hojas. Perigónio formado de 5 divisiones ovales, acuminadas, desprovistas de alas, membranosas, algo gruesas, envolviendo el fruto y provistas hácia su ápice de una mancha verde triangular. Estilo nulo. Estigmas 2. Fruto subesférico deprimido, cubierto por el cáliz capsuliforme. Pericarpio carnoso, no soldado á la semilla. Esta horizontal, deprimida, con los bordes no cortantes; episperma membranoso; embrion en espiral. Hojas alternas, distantes (1-2 centím.), muy crasas, obtusas, terminadas por una cerda corta y no espinosa, cilíndricas en la parte superior, ensanchadas y con los bordes membranosos en la inferior, cóncavas en la base, largas de 4-5 centím., lampiñas y provistas en toda su longitúd de una estrecha línea trasparente que se ensancha hácia la base. Tallo ramoso, cilíndrico-surcado, lampiño, algo reluciente, al principio blanco verdoso, mas tarde adquiriendo un color rojizo; ramas patulas-erguidas.—Planta enteramente lampiña.

Hab: Albufera.—Jul.

Salsola Gœrtn.

503. S. Kali *L.* (N-V. *Espinadella*).—Hab. en la isla s-esploc. *Cleg.*; en el litoral *Hern.*; orillas del pto. de Mah.; ruinas del castillo de San Felipe; inmediaciones de Fornells, pto. de Ciu.—Jul.-Oct.

POLIGONEAS.

Rumex L.

501. R. Friesii *Gren. et Godr.*; *R. obtusifolius DC.* (N-V. *Paradella.*)—Comun en las acequias de los caminos y sitios hú-

Digitized by Google

medos.—Mayo-Jul.

Obs. Regularmente sería esta la planta comunicada por *Hern.* á *Camb.*, que este incluyó en su *Enumeratio* bajo la denominacion de *R. obtusifolius L.*

505. R. SANGUINEUS *L.*—Indicado por *Oleo.*

† 506. R. AQUATICUS *L.*—Citado por *Curs.*

507. R. BUCEPHALOPHORUS *L.*—Indicado en el *Catálogo* de *Oleo.*

508. R. ACETOSA *L.* (N.V. *Vinagrella*).—Cultivado.

509. R. ACETOSELLA *L.* (N.V. *Vinagrella borda*; *Sang de Jesucrist* seg. *Ram.*).—Comun en terrenos cultivados llamados de tramontana.—Mayo.

Escluimos el *R. acutus L.* indicado por *Curs.* y *Ram.*, y el *R. Patientia L.* citado tambien por *Ram.*, por necesitar confirmarse la presencia de ámbas especies.

Emex Neck.

510. E. SPINOSA *Campdera Monogr. Rum. p. 58, tab. 1. fig. 1; Rumex spinosa L.*—Indicado por *Hern.* y *Oleo.*

Polygonum L.

511. P. MARITIMUM *L.*—Hab. arenas inmediatas á cala-Mezquita.—Set., Oct.

512. P. AVICULARE *L.* (N.V. *Herba de cent nus*).—Ab. en caminos y terrenos incultos.—Mayo, etc.

DAFNOIDEAS.

Daphne L.

513. D..... Flores sentadas, reunidas 2-4 rara vez 5 ó solitarias en la axila de las hojas superiores, y en el ápice de las ramas. Perigonio pubescente, con las divisiones anchamente ovales, mas cortas que el tubo, obtusas y provistas de una pequeña escotadura en el ápice; tubo de 6 8 milim. de un color verdoso ó con un tinte purpúreo. Baya. ... Hojas esparcidas obovales-oblongas, obtusas, submucronuladas, algo crasas y coriáceas, débilmente pestañosas en el bor-

Digitized by Google

de lampiñas en ambas caras, la superior verde-oscura y reluciente, la inferior verde-pálida y punteada, con el nervio mediano eminente. Tallo leñoso, muy ramoso, con la corteza gris, ramas ascendentes las tiernas algo pubescentes.—Arbusto de 3-5 decím., formando mata: flores olorosas.

R. Hab: en una pequeña altura inmediata á cala-Mezquita, donde he encontrado solamente dos matas.—Mar.

511. D. GNIDIUM *L.* (N-V. *Baladre*).—Hab: Son Gornes; Montañeta; Son Planas en Ciu.—Set.-Nov.

Passerina L.

515. P. VELUTINA *Camb. Euum. p.* 132.—Dioica. Flores sentadas aglomeradas en la axila de las hojas, rodeadas por varias brácteas tomentosas, ovales ú oblongas-espatuladas, 1-2 veces mas cortas que el perigonio Este infundibuliforme, largo de 4-6 milím, tomentoso en el exterior; lampiño y amarillo verdoso en el interior, con divisiones ovales algo mas cortas que el tubo. Flores masculinas; estambres con filamentos soldados en casi toda su longitud con el tubo del perigonio; ovario rudimentario. Flores femeninas: estambres abortados; ovario obovóideo; estilo algo mas corto que el ovario; fruto..... Hojas muy aproximadas en el ápice de las ramas, crasas, obovales-atenuadas en la base ó sub-espatuladas, muy obtusas, largas de 6-10 milím., cubiertas en ámbas caras de una pubescencia algodonosa amarillenta. Tallo muy ramoso; ramas tortuosas, cubiertas en su juventud de una pubescencia algodonosa amarillenta.—Planta de 4-10 decím, algodonosa.

Hab: c. los Canutells en Mah.; pto de Adaya en Mongofre-nou, r.; arenal den Castell en Mer.—Abr, Mayo.

516. P. HIRSUTA *L.* (N-V. *Pala marina*).—Ab. en la costa Sur de la isla.—Primavera y otoño.

Escluimos la *P. pubescens Wickst. (Daphne pubescens L. fil.)*, citada equivocadamente por *Ram.*

Digitized by Google

SANTALACEAS.

Osyris L.

317. O. ALBA *L.* — Hab: Alcaufar; marina de Santa Rita en Mer.; c. la cuesta nueva de la carretera principal en Ciu., r. —Mayo.

CITINEAS.

Cytinus L.

318. C. HYPOCISTIS *L.* (N-V. *Margalideta*). — Comun sobre las raices de los *Cistus*,.—Abr., Mayo.

ARISTOLOQUIEAS.

Aristolochia Tourn.

† 319. A. CLEMATITIS *L.*—Indicada por *Curs.* s-esp-loc,
† 320. A. ROTUNDA *L.*—Citada tambien por *Curs.* s-esp-loc.
No he visto ninguna de las dos especies.

EUFORBIACEAS.

Euphorbia L. (N-V. *Lletrera*)

321. E. CHAMÆSYCE *L.* — Encuéntrase en la isla, hácia Mah. *Pourr. herb.*
322. E. PEPLIS *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.*; arenas de cala-Mezquita; arenas de cala-en-Brut en Ciu., r.—Jul.
323. E. HELIOSCOPIA *L.* — Ab. en los sitios herbosos y terrenos cultivados —Feb. etc.
324. E. PLATYPHYLLA *L.*—R. Hab: c. la Albufera.—Set., Oct.
† 325, E. PALUSTRIS *L.*—Indicada por *Curs.* s-esp-loc.

Digitized by Google

526. E. PARALIAS *L.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Oleo;* arenas c. cala-Mezquita.—Mayo etc.
527. E. DENDROIDES *L.* (N-V. *Malla,* en Mah).—Ab. en los alrededores de Mah.—Mar., Abr.
† 528. E. ESULA *L.* Incluida en el *Specimen* de *Ram.*
529. E. EXIGUA *L.* Hab: terrenos cultivados.—Abr. etc.
530. E. PEPLOIDES *Gouan.*—Comun en los campos.—Ene, Feb.
531. E. CHARACIAS *L.*—Hab: barranco del Favaret; barranco de Algendar.—Mar., Abr.

Escluimos la *E tithymaloides L.* (*Pedilanthus padifolius* ó *tithimaloides Poit*)., citada por *Ram.*, por ser planta de la América austral.

Mercurialis Tourn.

532. M. ANNUA *L.* (N-V. *Malcoratge*).—Hab: caminos.—Mar, Abr.
533. M. AMBIGUA *L.* (N-V. Como la anterior). Hab: camino de la Albufera.—Mar, Abr,
534. M. TOMENTOSA *L.*—El Sr. Olivo me ha comunicado haberla encontrado en la isla.

Crozophora Neck.

535. C. TINCTORIA *Juss.* (N-V. *Girasol*).—Hab: c. el torrente de Llibertó; camino del Barranco en Mah.; Biniburdó en Mer.—Ag, Set.

Crece subespontáneo en algunos jardines el *Ricinus communis L.*, llamado vulgarmente *Eixer.*

MÓREAS

Morus Tourn.

536. M. ALBA *L.* (N-V. *Morera*).—Cultivada.
537. M. NIGRA *L.* (N-V. *Morer*).—Cultivada.

Digitized by Google

Ficus Tourn.

538. F. CARICA *L.* (N-V. *Figuera*; *F. de cristiá* la cultivada y *Figuera borda* la silvestre).—Comun en las grietas de las peñas calizas. Se cultivan muchas variedades con sus respectivos nombres vulgares.—Mayo etc.: fr. Jun-Oct.

URTICACEAS.

Urtica Tourn. (N V. *Ortiga*).

539. U. URENS. *L.*—Ab. en los caminos y terrenos cultivados.—Abr. etc.
540. U. MEMBRANACEA *Poir.*—Indicada por *Hern.* y *Oleo.*
† 541. U. DIOICA *L.*—Citada por *Curs.* s-esp-loc.
542. U. PILULIFERA *L.*—Citada por *Curs.*, *Ram.* y *Oleo.*
† 543. U. BALEARICA *L.*—Indicada en el *Specimen* de *Ram.*

Parietaria Tourn.

544. P. DIFFUSA *Mert. Koch.* (N V. *Maya*).—Ab. al pié de los muros, y en sitios húmedos.—Mayo.

CANNABINEAS.

Cannabis Tourn.

545. C. SATIVA *L.* (N-V. *Cañum*).—Cultivado.

JUGLANDEAS.

Juglans L.

546. J. REGIA *L.* (N-N. *Noguer*).—Cultivado.

Digitized by Google

CUPULÍFERAS.

Quercus Tourn.

547. Q. SUBER *L.* (N-V. *Eusina surera*).—R. Cultivado
548. Q. ILEX *L.* (N-V. *Eusina*).—Ab. en toda la isla.—Mar., Abr.

Se cultiva aunque muy raramente el *Corylus Avellana L.* llamado vulgarmente *Vellaner*.

SALICINEAS.

Salix Tourn.

† 549. S ALBA *L.*—Indicado s-esp-loc. por *Curs.*
550. S. AMYGDALINA *L.* (N-V. *Vimer?*)—Se encuentra en la isla seg. me ha comunicado el *Sr Oleo.*
† 551. S. VIMINALIS *L.*—Citado por *Cleg.* y *Ram.*

Se cultiva el *S. babylonica L.* llamado vulgarmente *Desmay*; y tambien los *Populus alba* y *nigra L.* llamados *Poll blanc* y *P. negre.*

ABIETÍNEAS

Pinus L.

552. P. HALEPENSIS *Mill.* (N-V. *Pí*).—Ab. en toda la isla.
553. P. PINEA *L.* (N-V. *Pí ver*).—Cultivado.

Escluimos el *P. sylvestris L.* confundido probablemente con el *halepensis* por *Curs.* y *Ram.*

CUPRESÍNEAS.

Juniperus L.

551. J. OXICEDRUS *L.* (N-V. *Jinebró?*)—Indicado por *Oleo* s-esp.

Digitized by Google

loc.—No se nos ha presentado esta especie que debe de ser rara en la isla; la que abunda es la siguiente:

555. J. PHŒNICEA *L.*; *J Lycia L.* (N-V. *Sivina*)—Hab: Albufera; Algayrens; Son Triay y Subervey en Ferr.—Abr. Escluimos el *J. Sabina L.* indicado por *Cleg.*, *Curs.* y *Ram.* que indudablemente lo confundieron con el anterior.

GNETACEAS.

Ephedra L.

556. E. FRAGILIS *Desf.* (N-V. *Trompera*).—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*; lado S. del pto. de Mah., Albufera.—Mayo. Esclúyese la *E. distachya L.* que indicó *Ram.* confundiéndola con la antecitada.

CLASE 2.ª—MONOCOTILEDONEAS.

ALISMACEAS.

Alisma L.

557. A. PLANTAGO *L.* (N-V. *Plantotge d' aigu*). — Hab: acequias y torrentes: vergeles de San Juan; camino de la Albufera: camino de Adaya: Oal de Sta. Catalina.—Jun.

COLCHICACEAS.

Merendera Ram.

558. M. FILIFOLIA *Camb. Enum. p.* 147.—Limbos de las divisiones perigonales pátulos, oblongos-elípticos ó lineares-elípticos, obtusos ó agudos, largos de 2 ½-4 centim., anchos de

Digitized by Google

4-10 milím., rosados en sus dos tercios superiores, blanquecinos en el tercio inferior. Estambres igualando aproximadamente la mitad de la longitud de los limbos; filamentos filiformes-subulados, provistos hácia su punto de inserción y en el lado esterno de una mancha negruzca; anteras lineares, de igual longitud que los filamentos. Estigmas pequeños, obtusos, cabezudos, no truncados en línea oblícua. Cápsula oblonga con carpelos imperfectamente soldados en el ápice y celdas pluriovuladas; semillas 6-20 en cada celda, globulosas, débilmente arrejonadas, rugosas, negruzcas, dispuestas en 2-4 séries. Pedúnculo unifloro, en la florescencia corto y envuelto por las hojas tiernas, alargándose en la fructificacion y alcanzando de 4 á 10 centím. Hojas ocultas debajo de tierra ó cuyos ápices apénas aparecen durante la antesis, desarrollándose luego despues, lineares, acanaladas, uninervas, de 3 milím. de anchura, y de un decím. de longitud aproximadamente. Bulbo ovoideo ó globuloso, comprimido, del tamaño de una avellana, envuelto por túnicas sub-crustáceas, castaño-oscuras; raicillas filiformes soldadas hácia su base en forma de abanico. — Planta enteramente lampiña, ordinariamente unifiora, muy rara vez biflora.

Hab: terrenos incultos; San Antonio y Binisarmeña; Mongofre-nou. — Oct., Nov.: fruct. Feb., Mar.

LILIACEAS.

Urginea Steinh.

539. U. Scilla *Steinh*; *Scilla maritima L.* (N. V. *Ceba marina*). — Comun en muchos sitios de la isla. — Set.

Scilla L.

560. S..... Flores en racimo muy corto (1-2 centím.) en la florescencia, alargándose en la fructificacion; pedúnculos mucho mas cortos que el perigonio; brácteas casi nulas. Divisiones del perigonio pátulas arqueadas hácia fuera, oblongas, de color lila con una raya verde en la cara esterior. Cápsula obovada, deprimida, oscuramente trígona, 3-3 ve-

Digitized by Google

ces mas corta que el pedúnculo arqueado — erguido : Celdas biovuladas. Semillas obovadas negruzcas. Hojas lineares filiformes lisas erguidas, mas cortas que el tal o. Este erguido de 1-2 decím., puberulo en la parte inferior.

R. *Hab* : Subervey en Ferr.—Set.

Ornithogalum L.

561. O. NARBONENSE *L.* — R. Hab : en la isla s-esp-loc. *Oleo;* Matxani.— Mayo.

562. O. ARABICUM *L.* (N-V. *Lliri bord).* — Hab : viñedo de San Luis : Son Triay y Algendar, en Ferr., r.; camino de San Nicolás, Ciu.—Abr., Mayo.

Escluimos el *O. umbellatum L.* indicado en el *Specimen* de *Ram.*, regularmente por confusion con el anterior.

Allium L.

563. A. SATIVUM *L.* (N-V. *Ay).*—Cultivado.

564. A. PORRUM *L.* (N-V. *Porro).*—Cultivado.

565. A. AMPELOPRASUM. *L?* (N-V. *Porradell).*—Ab. en los viñedos y en terrenos incultos.—Mayo, Jun.

566. A CEPA *L.* (N-V. *Ceba).*—Cultivado.

567. A. CHAMÆMOLY *L.*—Hab : peñascos del lado S. del pto. de Mah. entre el Funduco y Calasfiguerassas ; sendero de San Antonio ; marina de Forma-nou.—Ene., Feb.

568. A. SUBHIRSUTUM *L?*—*R.* Hab: cuesta del Favaret; Matxani.

No he podido observar esta especie con bastante detencion ; pudie a ser el *A. subvillosum Salzm.*

569. A. TRIQUETRUM *L.* (N-V. *Ayassa)* —Ab. en sitios húmedos. —Feb., Mayo.

570. A. ROSEUM *L.* (N-V. *Ayassa vermeya).*—Comun en varios puntos : Alcaufar ; Funduco.—Abr., Mayo.

Dejamos de continuar el *A. Scorodoprasum L.* comprendido en el *Specimen* de *Ram.* por no haber podido ratificar su presencia.

Muscari Tourn.

571. M. RACEMOSCUM *DC.*—Citado por *Oleo* s-esp loc.

Digitized by Google

572. M. COMOSUM *Mill.* (N-V. *Coll de colom, Ayassa blaua*).—Abunda en terrenos cultivados.—Abr., Mayo.

Asphodelus L.

573. A. FISTULOSUS *L.* (N-V. *Cebulli, Ceba bullina*).—Ab: caminos y terrenos cultivados.—Ene.-Jun.

571. A. ALBUS *Willd.*; *A. ramosus L. part.* (N-V. *Porrassa*; el tallo cuando verde se llama *Aubó* y cuado seco *Caramuxa*).—Abundantísimo.—Feb.-Mayo.

ESMILACEAS.

Asparagus L.

575. A. OFFICINALIS *L.* (N-V. *Esparaguera cultivada*).—Cultivado.

576. A. ACUTIFOLIUS *L.* (N-V. *Esparaguera fumera*).—Hab: caminos y terrenos incultos; inmediaciones de la fuente del Cocil; Fundueo.—Set.

577. A. ALBUS *L.* (N-V. *Esparaguera gatera*).—Comun en los caminos y terrenos incultos.—Set.

578. A. HORRIDUS *L.* (N-V. *Esparaguera de mehjar*).—Ab. en los cantiles y malorrales.—Jul.-Set.

Los espárragos que más comunmente se comen en la isla, son los tiernos vastagos de esta especie.

Escluimos al *A. tenuifolius Lam.* indicado por *Ram.*, que probablemente tomó por tal alguno de los citados.

Ruscus L.

579. R. ACULEATUS *L.* (N-V. *Brus, Cirerets guingas, C. del bon pastor*).—Hab.: caminos y malorrales.—Feb.

Smilax L.

580. S. ASPERA *L.* (N-V. *Arifuj*).—Ab. enredada en las cercas y lentiscos.—Oct., Nov.

Digitized by Google

DIOSCOREAS.

Tamus.

581. T. COMMUNIS *L.* (N-V. *Gatmaimó*).—Hab: sitios frescos y sombríos: barranco dèl Favaret; c. la fuente den Simon. —Abr.

IRIDEAS.

Crocus.

582 C..... ... (N-V. *Sofrá bord*).—Perigonio lampiño en la garganta con segmentos elípticos, obtusos, de color blanco-violáceo; los esteriores con tinte amarillo en la inferior y recorridos por tres venas purpúreas ramificadas. Anteras lineares afiechadas, lampiñas, amarillas, de igual longitud que sus filamentos ó algo mas cortas. Estigmas anaranjados, mas cortos que los estambres, divididos cada uno en 4-8 lacinias ahuecadas en el ápice en forma de copa aserrada en el borde. Cápsula ovóidea-trígona adornada con seis líneas purpúreas longitudinales. Semillas ovóideas-globulosas, rosadas. Espata de dos hojas de igual longitud; la esterna ancha y soldada en forma de tubo en la parte inferior; la interna mucho mas estrecha. Hojas apareciendo ántes que las flores, filiformes, agudas, canaliculadas, pátulas y recorvadas. Bulbo globuloso-deprimido envuelto por túnicas fibrillosas.—Planta de 8-15 centím. uniflora, rara vez biflora. Varía en la magnitud de las flores.

Hab: terrenos incultos: la Mola; Forma-nou; entre la cala de Santa Galdana y cala-Mitjana; pinar de Santa Ana; inmediaciones de las playas de Algayrens.—Nov.-Feb.

Tanto *Ram.* como *Oleo* debieron referirse á esta especie al citar el primero el *C. vernus* y el segundo el *C. minimus DC.*

Digitized by Google

Trichonema Ker.

583. T. Columnæ *Rchb.* — Hab.: Binisarmeña y San Antonio; estancia de Son Pons; inmediacianes de Cala-molí.—Ene.-Mar.

Iris L.

584. I. germanica *L.* (N – V. *Jinjol blau*).—Hab: monte de Santa Agueda; marina de Binimoli? — Mar.

No creemos deber incluir la *I. sambucina L.* indicada por *Oleo* ni las *I. florentina L.*, *Pseudacorus L.* y *fœtidissima L.* citadas por *Curs.*, en razon á no haber visto ninguna de ellas en estado espontáneo.

Gynandriris Parl.

585. G. Sisyrinchium *Parl.*; *Iris sisyrinchium L.* — R. Hab: en la isla s. esp. loc. *Cleg.*; lado S. del pte. de Mah. entre el Funduco y Villa-Cárlos.—Abr.

Gladiolus L.

686. G. communis *L.* — Citado por *Ram.* y *Oleo.*

587. G. segetum *Gawl.* (N-V. *Espaseta* en Mah.; *Rossiñol* en Ferr.; *Cultell* en Ciu.) — Comun en terrenos cultivados.— Abr., Mayo.

AMARILIDEAS.

Leucoium L.

588. L. Hernandezii *Camb. Enum.* p. 143. — Flores cabizbajas saliendo en número de 1-5 de una misma espata. Esta monofila, hendida ordinariamente en su mitad ó dos tercios superiores, obtusa, con bordes plegados longitudinalmente, larga de 4-6 centim., ancha de 10-13 milím. Pedicelos desiguales, filiformes. Divisiones del perigonio obovales, blancas

Digitized by Google

con una mancha verde en el ápice, obtusas, denticuladas largas de 15-18 milím., anchas de 5-8 milím. Estambres alcanzando la mitad de la longitud de las divisiones perigonales; anteras amarillas algo mas largas que sus filamentos. Estilo filiforme, manchado de verde en el ápice, mas largo que los estambres y mas corto que el perigonio. Cápsula subpiriforme, alargada. Semillas sentadas, ovóideas, lisas. Hojas mas cortas ó mas largas que el tallo, lineares, lampiñas, obtusas, anchas de 1½ centím. Tallo fistuloso con dos ángulos salientes, largo de 3-7 decím. Bulbo de 2-4 centim. de diámetro, compuesto de túnicas.

Hab: ab. en sitios húmedos.—Ene.-Mar.

Nota. No es probable que se encuentre en la isla el *Gallanthus nivalis L.*—citado por *Rom.*

Narcissus L.

589. N. JONQUILLA *L.*—Encuéntrase en la isla seg. *Hern.*

590. N. SEROTINUS *L.*—Hab: sendero de cala-Mezquita; cala-Figuera; camino viejo de Mah. á Alc.; camino superior de la ermita de San Juan en el sitio llamado *Gibraltar*.—Set., Oct.

591. N. TAZETTA *L.*—Hab: sitios frescos: en la isla s-esp-loc. *Rom.*; camino de la Albufera; lado S. del pto. de Mah. entre el Funduco y Villa-Cárlos; marina de los predios San Antonio y Binisarmeña.—Ene.-Abr.

Pancratium L.

592. P. MARITIMUM *L.*—Hab: arenales marítimos: en la isla s-esp-loc. *Rom*; inmediaciones de la albufera; Pou den Carles en Capifort; c. Fornells en la punta del Peu; playas de Algayrens.—Jul.-Oct.

AGAVEAS.

Agave L.

593. A. AMERICANA *L.* (N-V. *Adzebara*; *Pita*).—Naturalizada

Digitized by Google

en algunos puntos de la isla.—Jul.

ORQUIDEAS

Spiranthes L. C. Rich.

594. S. AUTUMNALIS *Rich.*—R. Hab: lado S. del pto. de Mah. entre el Fuadico y calas figuerassas.—Set., Oct.

Limodorum L.

595. L. ABORTIVUM *Swartz.*—Hab.: encinar de Riniasa; Son Gornés; montes el Bec y la Anclosa.—Abr., Mayo.

Serapias L.

596. S. CORDIGERA *L.*—R. Hab: marina de Son Gornés.—Abr., Mayo.

597. S..... Espiga corta y ovóidea compuesta de 2-4 flores; brácteas ovales-lanceoladas, acuminadas, blanquecinas con un tinte purpúreo y venas verdosas, alcanzando casi el ápice de las flores. Divisiones externas del perigonio lanceoladas-acuminadas, soldadas en toda su longitud ó algunas algo libres en el ápice, del mismo color que las brácteas en la cara esterior, purpúreas hácia la base en el interior del casco, provistas de 3 nervios verdosos: las dos divisiones internas anchamente ovales en la base, bruscamente contraidas en una punta mas largo que el limbo, que es purpúreo muy oscuro en la base y recorrido por 3 nervios, de los cuales el central se prolonga hasta el ápice de la lígula. Labelo trilobado, purpúreo y peloso en la parte que cubre el casco, provisto hácia la base de dos jibosidades separadas por un surco; lobos laterales semi-circulares, oblícuos, mucho mas cortos que el lobo central, casi enteramente ocultos por el casco; lobo mediano anchamente oval-agudo, lampiño ó ligeramente puberulo, blanquecino con venas verdosas, largo de 18-20 milím., ancho de 12-15 milím. Ginostemio terminado por un apéndice tan largo como él. Hojas lampiñas lineales, agudas, acanaladas. Tallo de 2-3 decim., lam-

Digitized by Google

piño. Tubérculos globulosos.
R. *Hab*: montes el Bec y la Ancilusa hácia sus cúspides.—Abr., Mayo.

598. S. OCCULTATA *Guy.*—Hab: marina de Alcaufar; camino de Binillauri; litoral entre los Canutells y cala-Covas; pinar de Santa Ana en Ciu.—Abr.

Aceras R. Br.

599. A. PYRAMIDALIS *Rchb.*; *Orchis pyramidalis L.*—Hab: terrenos incultos: Funduco; marina de Alcaufar; c. los Canutells; c. cala-Molí; pto. de Santandría; c. la cala de Santa Galiana.—Abr., Mayo.

Orchis L.

† 600. O. Morio *L.*—Indicado s-esp-loc. por *Cavt.*, *Ram.* y *Oleo.*

601. O. TRIDENTATA *Scop. b. acuminata*; *O. lactea Poir.*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.*; lado S del pto. de Mah. entre el Funduco y Villa-Carlos; Alcaufar; camino viejo de Mah. á Ata. r.—Feb., Mar.

No hemos visto el *O. latifolia L.* indicado por *Ram.*, ni el *O. bifolia*, *L.* que cita *Cavt.*; la presencia de ámbos merece confirmarse.

Ophrys L. (N. V. *Moscas de asc*).

602. O..... Flores 2-5 grandes, en espiga laxa; brácteas herbáceas, verdes, lanceoladas, las inferiores mas largas que el ovario. Las tres divisiones perigonales esternas muy patentes, de color rosado-blanquecino, con nervios verdes; la superior oblonga obtusa; las laterales lanceoladas formando ángulo obtuso con la superior: las dos divisiones internas enteramente lampiñas algo mas cortas que las esternas, de color rosado mas intenso, cuti-lineares, no ensanchadas en la base. Labelo casi plano, anchamente oboval, atenuado y desprovisto de jóvobus en la base, trilobado hácia su medio; los dos lobulos laterales muy cortos y obtusos; algunas veces apénas marcados; el central muy ancho, bilobulado

Digitized by Google

en el ápice, provisto de un apéndice corto, obtuso, lampiño, verdoso y algo vuelto hácia arriba; este apéndice hace parecer al tablero 3-lobado, ó bien 3-lobado hácia su ápice si los lobos laterales son poco visibles: cara superior del labelo morada-oscura aterciopelada hasta el borde, adornada en su centro de una mancha azulada, lampiña y reluciente en forma de corazon truncado. Ginostemio terminado en pico corto y recto. Hojas pocas, oblongas-lanceoladas. Tallo de 1-2 decím Tubérculos ovóideos

R. *Hab:* á. la torre de cala-Molí; predio Santa Ana en Ciu.—Abr.

603. O. TENTHREDINIFERA *Willd.*—Hab: camino de Binillautí; lado S. del pto. de Mah. entre el Funduco y Villa-Cárlos; barranco de San Juan: camino de Adaya; c. cala-Molí; Alcaufar; c. la cala de Santa Galdana; predio Santa Ana en Ciu.—Mar, Abr.

604. O. ROSEA *Link.*—Hab: lado S. del pto. de Mah. entre el Funduco y Villa-Cárlos; marina de Alcaufar; camino de Adaya; c. la cala de Santa Galdana; c. cala-Molí.—Mar., Abr.

605. O. SPECULUM *Link.*; *O. vernicia Brot.*—Hab: camino viejo de Mah. á Ala.; lado S. del pto. de Mah.; c. cala-Molí; c. la cala de Santa Galdana.—Mar., Abr.

606. O. FUSCA *Link.*—Hab: marina de Alcaufar; c. cala-Molí; c. la cala de Santa Galdana.—Mar., Abr.

607. O. LUTEA *Cav.*—Hab: inmediaciones de la cala de San Estéban; barranco de San Juan; camino viejo de Mah. á Ala.; c. la cala de Santa Galdana á la parte del término de Ciu. —Feb.-Abr.

He encontrado una híbrida del *O. tenthredinifera Willd.* y del *O. speculum Link.* en el lado S. del pto. de Mah. entre el Funduco y Villa-Cárlos. He aquí su descripcion: —Flores casi tan grandes como las del *O. tenthredinifera*, en espiga laxa: brácteas rosadas-verdosas, con venas verdes, las inferiores mas largas que el ovario. Las tres divisiones perigonales esternas oblongas-lanceoladas, de color rosa-oscuro, con venas verdes, la superior algo cuculiforme con borde vuelto hácia atrás como en el *O. speculum*: las dos divisiones internas pequeñas, triangulares-acuminadas, rosadas, cubiertas de una pubescencia corta y tupida. Labelo convexo

Digitized by Google

casi semi-globuloso, bruscamente estrechado en la base, desprovisto de joroba, sub-trilobado en el ápice; los dos lóbulos laterales redondeados, el central mucho mas pequeño, dentiforme, lampiño y vuelto hácia arriba en forma de apéndice; cara superior del tablero adornada desde la base al centro con una grande mancha rómbea, lampiña, aplanada, reluciente, atravesada por líneas tambien lampiñas, y rodeada por un ancho márgen cubierto con un vello denso, morado-oscuro. Ginostemio redondeado en el ápice y desprovisto de pico. Hojas oblongas ú oblongas-lanceoladas. Tallo de 1 decím. y medio. — Su aspecto se aproxima mas al *O. tenthredinifera* por la magnitud de sus flores, y por el color de las divisiones esternas del perigonio.

Obs. Bamis incluye en su *Specimen* á los *O. insectifera, myodes* y *arachnites*, y Oteo cita tambien al último y al *O. muscaria Lam.* El *O. insectifera* comprende hoy varias especies, y los otros tres dejamos de continuarlos por no haberlos visto y sernos muy dudosa su presencia en la isla.

JUNCAGINEAS.

Triglochin.

608. T. [illegible] *Cav.* — Flores 2-9 en espiga al fin laxa; pedicelos arqueados, muy cortos en la florescencia, alargándose en la fructificacion. Divisiones del perigonio verdosas, cóncavas, envolviendo las anteras; las tres esternas algo distantes del ovario, muy cadúcas; las internas aproximadas al ovario y algo mas pequeñas. Anteras verde-amarillentas, ovales, tan grandes como las divisiones perigonales, en que descansan. Ovario verde con tres celdas fértiles. Estilo nulo. Estigmas libres, sentados en el ápice de los carpelos. Cápsula sublinear, de unos 7 milím., mas gruesa en la base que en el ápice, aproximada al tallo; formada por tres carpelos casi cilíndricos, lineares, truncados en el ápice, separados por tres surcos longitudinales. Hojas semi-cilíndricas, lineares-filiformes, canaliculadas en la cara superior, mas cortas que el tallo. Este de 5-12 centím., desnudo, delgado, erguido, algo flexuoso, verde ó verde-rojizo. Bulbo

Digitized by Google

ovoideo de 6-10 millm. de diámetro formado de escamas gruesas y agudas que no alcanzan á dar la vuelta al bulbo, envuelto por túnicas reducidas á fibras entrelazadas, provisto en la base de raicillas blancas y fibrosas, y acompañado de varios otros bulbos de las plantas vecinas.

Hab : marina de Binisarmeña y San Antonio.—Sel., Oct.

POTAMEAS.

Potamogeton L.

609. P. FLUITANS *Roth.*; *P. natans* var. *c. angustatus Mert. et Koch.*—Indicado por *Oleo* s-esp-loc.—Nos ha parecido esta especie la que crece en las Fontanillas junto á Xdaya, en el Oal de Santa Catalina, y en la fuente llamada *Ne Porca* de Binifabini.

† 610. P. CRISPUS *L.*—Citado por *Ram.* s esp-loc.

† 611. P. DENSUS *L.*—Citado por el mismo.

Segun *Camb.* es comun en las Baleares el *P. pectinatus* var. *d. Mert. et Koch.* En Menorca no lo hemos visto.

Zanichellia L.

612. Z. DENTATA *Willd.?*—Hab.: abrevadero de la fuente del coll.—En Oct. la encontré en fruto.

NAYADEAS.

Posidonia Kœnig.

613. P. CAULINI *Kœnig.*; *Caulinia oceanica DC.*; *Zostera oceanica L.*—En el mar *Camb.*

Zostera L.

614. Z. MARINA *L.*—Citada por *Ram.*

Digitized by Google

LEMNACEAS.

Lemna L.

615. L. MINOR *L.* (N-V. *Llentía d'aigua*).—Hab: superficie de las aguas estancadas.—Abr., Mayo.

PALMAS.

Chamærops L.

616. CH. HUMILIS *L.* (N-V. *Garbayó*).—Hab: distrito de Ciu.

AROIDEAS.

Arum L.

617. A. DRACUNCULUS *L.* (N-V. *Dragonera*; *Culebra* en Ciu).—Citado por *Ram.* y *Oleo.* Este último me dijo que se encontraba en el N. O. de la isla cerca del mar.

618. A. MUSCIVORUM *L.* (N-V. *Rapa mosquera*).—Hab: pto. de Mah. en la isla del Rey *Salv.*; Forma-nou en el Canaló de s' olivarda; Alcaufar; predio Santa Ana en Ciu.. r—Abr.

619. A. ITALICUM *Mill.*? (N-V. *Rapa*; *Cugot*).—Hab: camino de la fuente den Simon; hort de ne Rotja en el predio de Adaya. Mar., Abr.

620. A. PICTUM *L.* (N-V. Como el anterior).—Hab: Mongofreno; junto al pto. de Adaya; Subervey en Ferr., r.; Canaló del mart d. Santa Galdana.—Nov.

621. A. ARISARUM *L. Arisarum vulgare Rchb.*; *Balmisa vulgaris Lag.* (N-V. *Frare rugot* ó *cugoti*).—Abr. en sitios frescos y sombríos.—Oct.-Abr.

Dejamos de continuar el *A. maculatum L.* citado por *Cors.*, *Ram.* y *Oleo*, por no haber podido encontrarlo.

Digitized by Google

TIFACEAS.

Typha L.

621. T. LATIFOLIA *L.* (N-V. *Bova*).—Hab.: Albufera, barranco de Algendar.—Mayo, Jun.

623. T. ANGUSTIFOLIA *L.*—Comprendida en el Catálogo de *Oleo.*

JUNCEAS.

Juncus L. (N-V. *Jonça*).

624. J. ACUTUS *L.*—Citado por *Ram.* y *Oleo.*

625. J. MARITIMUS *Lam.*—Indicado por *Oleo.*

626. J. BUFONIUS *L.*—Indicado por el mismo.

Escluimos el *J. filiformis, L.*, que citan *Ram.* y *Oleo*, por confusion seguramente con alguna otra especie.

CIPERACEAS.

Cyperus L.

627. C. LONGUS *L.*—Citado por *Cav.* y *Oleo.*

628. C. BADIUS *Desf.*—Indicado por *Hennic* y *Oleo.*

629. C. DISTACHYOS *All.*; *C. junciformis, Cav.*—Indicado por *Hennic* y *Oleo.*

Es probable que se encuentre en la isla el *C. olivaris Targ.*, y que *Oleo* lo haya confundido con el *C. rotundus L.*

Dejamos de continuar el Catálogo.

Hemos visto cultivado, aunque muy rara vez, el *C. esculentus L.*, cuyos tubérculos se llaman vulgarmente *Xufas*.

Schœnus L.

630. SCH. NIGRICANS *L.* Indicado por *Ram.*

Digitized by Google

Scirpus L.

† 631. Sc. COMPRESSUS *Pers.*; *Carex uliginosa L.* — Citado por *Ram.*

No seria de estrañar, y es hasta probable, que *Ram.* tomase por dicha especie alguno de los *Sc. maritimus*, *Holoschœnus* ó *lacustris L.*, que es mas regular se encuentren en la isla.

Carex L.

632. C. VULPINA *L.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*
633. C. MURICATA *L.*—Citado por los mismos.
634. C. ACUTA *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

GRAMINEAS.

Zea L.

635. Z. MAYS *L.* (N-V. *Blad de las Indias*).—Cultivado.

Phalaris L.

636. PH. CANARIENSIS *L.* (N-V. *Escayola*).—Espontánea ó naturalizada?
637. PH. NODOSA *L.*; *Ph. acuatica L.* — Indicada por *Hern.* y *Oleo.*

Setaria P. Beauv.

638. S. GLAUCA *P. Beauv.*; *Panicum glaucum L.*—Citada por *Hern.* y *Oleo.*
639. S. VERTICILLATA *P. Beauv.*; *Panicum verticillatum L.*—Citada por los mismos.

Panicum L.

640. P. CRUS-GALLI *L.*—Indicado por *Ram*, *Hern.* y *Oleo.*

Digitized by Google

641. P. SANGUINALE *L.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*.

Cynodon Rich.

642. C. DACTYLON *Pers.*; *Panicum Dactylon L.*—Incluido en el *Specimen* de *Ram.*

Arundo L.

643. A. DONAX *L.* (N-V. *Caña*).—Cultivada y como espontánea.

Phragmites Trin.

644. P. COMMUNIS *Trin.* (N-V. *Cañet*, *Ceñisos*).—Hab.: Albufera; prado de Son Saura; Sarrapou de Algondar.—Jul., Ag.

Ampelodesmos Link.

645. A. TENAX *Link.*; *Donax tenax P. Beauv.*; *D. ampelodesmos Trin. Presl.* (N-V. *Carrizo*).—Ab. en terrenos áridos y pedregosos.—Abr., Mayo.

Agrostis L.

646. A. ALBA *L.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*

Polypogon Desf.

647. P. MONSPELIENSE *Desf.*—Citado por *Oleo* s esp-loc.; camino de la fuente den Simon.—Mayo, Jun.

Lagurus L.

648. L. OVATUS.—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

Piptatherum P. Beauv.

649. P. MULTIFLORUM *P. Beauv.*; *Agrostis miliacea L.*—Citado por *Oleo.*

Digitized by Google

Millium L.

650. M. EFFUSUM *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

Avena.

651. A. SATIVA *L.* (N-V. *Xivada*).—Cultivada.
652. A. FATUA *L.* (N-V. *Cugula*).—Comun entre las mieses.—Abr., Mayo.
653. A. STERILIS *L.*—Citada por *Ram.*

Kœleria Pers.

654. K. PHLEOIDES *Pers.*—Indicada por *Oleo.*

Poa L.

655. P. ANNUA *L.*—Citada por *Hern.* y *Oleo.*
656. P. BULBOSA *L.*—Indicada por *Oleo.*
657. P. TRIVIALIS *L.* Citada por *Ram.*, *Hern.* y *Oleo.*

Eragrostis P. Beauv.

658. F. MEGASTACHYA *Link*; *Poa megastachya Kal.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*

Briza L.

659. B. MAXIMA *L.*—Indicada por *Oleo.*
A esta especie ó á la *B. media L.* se la llama vulgarmente *Poltrú d' oruga.*
660. B. MINOR *L.*—Indicada por *Ram.* y *Hern.*

Melica L.

661. M. CILIATA *L.*—Citada por *Oleo.*

Digitized by Google

Sphenopus Trin.

662. S. GOUANI *Trin.*; *Poa diparicata Gouan.*—Citada por *Oleo.*

Seleropoa Gris.

663. S. RIGIDA *Gris.*; *Poa rigida L.*—Indicada por *Hern.* y *Oleo.*

Dactylis L.

664. D. GLOMERATA *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

Cinosurus L.

665. C. AUREUS *L.*; *Lamarckia aurea Mænch.*—Citado por *Oleo.*

Poa L.

Vulpia Gmel.

666. V. INCRASSATA *Park.*; *Festuca scipoides Desf.*—Citada por *Hern.* y *Oleo.*

Festuca L.

Bromus L.

668. B. STERILIS *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

669. B. MAXIMUS *Desf.*—Indicado por *Herv.* y *Oleo.*

Serrafalcus Parlatore.

770. S. MOLLIS *Parl.*; *Bromus mollis L.*—Citado por *Oleo.*

Hordeum L.

671. H. VULGARE *L.* (N-V. *Ordi*).—Cultivado.

672. H. HEXASTICHON *L.* (N-V. *Ordi*).—Cultivado.

673. H. MURINUM *L.*—Indicado por *Ram.* y *Oleo.*

Digitized by Google

674. H. MARITIMUM *With.*—Citado por *Oleo.*

Triticum L.

675. T. VULGARE *Will.* (N.-V. *Blad xxxg*).—Cultivado.

Ægilops L.

676. Æ. OVATA *L.*—Citado por *Oleo.*
677. Æ. SQUARROSA *L.*—Hab.: hácia Mah. *Pourr. herb.*

Agropyrum R. Beauv.

678. A. PUNGENS *Rœm. et Schult.*; *Triticum pungens Pers.*—Citado por *Hern.* y *Oleo.*
679. A. REPENS *P. Beauv.*; *Triticum repens L.*—Citado por *Curs.* y *Oleo.*

Brachypodium P. Beauv.

680. B. SYLVATICUM *Rœm. et Schult.*; *Bromus sylvaticus Smith.*—Hab.: hácia Mah. *Pourr. herb.*
681. B. PINNATUM *P. Beauv.*; *Festuca australe Gren. et Godr.*; *Triticum phœnicoides DC.*—Indicado por *Hern.* y *Oleo.*
682. B. RAMOSUM *Rœm. et Schult.*; *Triticum cæspitosum DC.*—Indicado por los mismos.
683. B. DISTACHYON *P. Beauv.*; *Triticum ciliatum DC.*—Citado por *Oleo.*

Lolium L.

684. L. PERENNE *L.* (N.-V. *Margay*).—Abund. en terrenos cultivados.—Abr.-Jun.
685. L. TEMULENTUM *L.* (N.-V. *Juy*).—Comun entre las mieses.—Mayo, Jun.

Digitized by Google

DIVISION 2.ª — CRIPTOGAMAS.

ACOTILEDONEAS VASCULARES.

FILICINEAS.

Ophioglossum L.

686. O. LUSITANICUM *L.*—R. Hab: predio San Isidro.—Ene.

Ceterach Bauh.

687 C. OFFICINARUM *Willd.; Asplenium Ceterach L.* (N-V. *Dauradella).*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Curs.;* cercas y rocas húmedas; camino de Ne Xenxa; talayot de Trepucó; talayot de Curoia.—Mayo, Jun.

Polipodium L.

688. P. VULGARE *L.* (N-V. *Daurada?)*—R. Hab: en la isla s-esp-loc. *Ram.;* barranco de San Juan; Canutells.—Mayo.

Asplenium L.

689. A. RUTA MURARIA *L.*—Indicado por *Curs.* s-esp-loc.
690. A. MARINUM *L.*—Hab: Cala-pedrera *Salv. Pourr.*
691. A. ADIANTHUM-NIGRUM *L.* (N-V. *Dauradella borda)*—Hab: cala-Mezquita, *Pourr. herb.;* barranco del Favaret; inmediaciones de la fuente del Cosil; camino que desde la fuente den Simon empalma con el viejo de Ala.; barranco de Son Tema; barranco de Algendar.—Abr., etc.

Scolopendrium Smith.

692. S. OFFICINALE *Smith; Asplenium scolopendrium L.*—Citado por *Curs., Ram.* y *Oleo.*

Digitized by Google

693. S. HEMIONITIS *Lag.* (N-V. *Llengu de cero).*—Hab: en la isla s-esp-loc. *Hern.;* peñascos húmedos; barranco del Favaret; Canutells; c. la fuente de Ne Porca en Binifabini; barranco de Algendar.—Abr., Mayo.

Pteris L.

694. P. AQUILINA *L.* (N-V. *Falguera).*—Citado por *Ram.* y *Oleo:* barranco de Algendar y c. la fuente den Simon?

Adianthum L.

695. A. CAPILLUS-VENERIS *L.* (N-V. *Fausia* ó *Falsia).*—Ab. en fuentes, pozos, norias y otros sitios húmedos.—Mayo, etc.

Escluimos el *Lonchitis aurita L.* que citan *Ram.* y *Oleo,* por confusion probablemente.

EQUISETACEAS.

Equisetum L.

696. E. ARVENSE *L.* (N-V. *Coua d' egu, C. de cavall).*—Indicado por *Curs.* s-esp-loc.; barranco de Algendar?

697. E. LIMOSUM *L.* (N-V. *Trompera d' aigu).*—R. Hab: camino de la fuente den Simon.—Abr., Mayo.

LICOPODIACEAS.

Selaginella Spreng.

698. S. DENTICULATA *Koch.; Lycopodium denticulatum L.*—Indicada por *Oleo;* dudamos si es esta la que crece en las inmediaciones de la fuente den Simon y en el barranco del Favaret.

Escluimos el *Lycopodium complanatum L.* que citan *Ram.* y *Oleo*, y el *L. clavatum L.* citado por el primero. La presencia de ámbos merece confirmarse.

Digitized by Google

ADICIONES Y RECTIFICACIONES

AL CATÁLOGO.

13. PÆONIA CORALLINA *Retz.* var. *fructibus glabris Camb.*—Hab: cala de Santa Galdana, en el lado E.

Escluimos la *P. officinalis L.* que citó *Curs.* por confusion sin duda con la anterior

29. SUCCOWIA BALEARICA *Medik.*; *Bunias balearica L.*—Sépalos iguales, verdes, erguidos, lampiños, igualando el pedicelo. Pétalos enteros, obtusos, el tercio mas largos que los sépalos. Estambres 6, desiguales, desprovistos de alas y de apéndices; los dos mas cortos insertos mas abajo que los demás. Estilo lampiño, cónico-subulado, persistente, algo mas largo que la silícula. Racimo fructífero, alargado, laxo, con los pedicelos erguidos, mas cortos que las síliculas. Estas sub-globulosas, bilobulares, con valvas cubiertas de puntas finas y duras; tabique visible, membranoso. Semillas solitarias en cada celda, colgantes, globulosas, sub-manchadas. Hojas pinatisectas, pecioladas, lampiñas, con segmentos roidos-pinatífidos, oblongos, y lóbulos obtusos, sub-mucronulados. Tallo erguido, lampiño, ramoso, estriado; ramas pátulas.—Planta lampiña, anual, de 3-5 decím.; flores pequeñas, amarillas.

R. *Hab*: inmediaciones de Cala's covas.—Abr.

61. FUMANA ..... Todos los caracteres de nuestra planta parecen convenir con los de donde tener la *F. viscida Spach*, segun la descripcion contenida en la Fl. de Fr. de Gren. y Godr., esceptuando las hojas que en la planta de Menorca son opuestas en la mayor parte de la longitud de las ramas como ya dijimos al describirla. Esta sola diferencia nos impidió dar á nuestro arbusto dicha determinacion de *F. vis-*

Digitized by Google

cida, ó sea el *Heliantheminum glutinosum Pers.* Es probable sin embargo que sea la misma planta que nosotros conocemos, la que Pourret clasificó por tal y se halla en el herbario de Salvador recogida por este cerca el camino del Monte-Toro á Fornells.

66. POLYGALA RUPESTRIS *Pourr.*—R. Hab: pto. de Adaya en la marina de Mongofre-nou.

66. *bis.* P. MONSPELIACA *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*

81. ARENARIA BALEARICA *L.*—Razon teníamos de dudar que existiera esta especie en Menorca. El Sr. D. Francisco Barceló y Combis, catedrático de física del Instituto Balear, nos comunicó que nacia en la vecina isla de Mallorca á la altura de unos 800 metros; y no alcanzando esta elevacion ninguno de nuestros montes, creemos debe eliminarse de la flora de Menorca la referida especie.

85. SPERGULARIA MEDIA *Pers.* var. *b. marginata Fenzl.*—R. Hab: inmediaciones de la colársega del pto. de Adaya, r.

92. *bis.* LAVATERA TRIMESTRIS *L?*—R. Hab: camino de Adaya, r.—Mayo.

94. ALTHÆA HIRSUTA *L.*—Encuéntrase una planta recogida hácia Mah. en el herbario de *Pourret*, cuyo observador la creyó una variedad y la tituló *grandiflora*.

98. *bis.* ERODIUM REICHARDI *DC.*—Pedúnculos radicales pequeños (2-4 centím.) uniflores, pubescentes-glandulosos, articulados hácia su base y provistos de dos pequeñas bracteas en la articulacion. Sépalos pubescentes, ovales-oblongos, con nervios no eminentes y punta casi nula. Pétalos de unos 4 milim., algo mas largos que el cáliz, iguales, anchamente obovales, redondeados en el ápice, pubescentes en la uña. Filamentos lampiños; los estériles lanceolados, muy cortos. Valvas cubiertas de pelos pátulos; depresiones sin pliegues concéntricos; pico de un centim. aproximadamente. Hojas radicales, pequeñas, mas cortas que los pedúnculos; limbo oval-redondeado, festonado, acorazonado en la base, reluciente y pubescente en la cara superior, alampiñado en la inferior; peciolo pubescente. Cepa perenne ramosa arrojando en las estremidades de sus rizomas pedúnculos y hojas reunidas en roseta.—Planta cespitosa; flores blancas con venas rosadas. R. *Hab:* Pou den Carles en Capifort.—Jul.—Nov.

112. RUTA GRAVEOLENS *L.*—Citada s-esp-loc. por *Curs*, y *Ram.*

Digitized by Google

118. Cneorum tricoccum *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
124. Ononis Natrix *L.* var. *d. inæquifolia Mut.*—Hab: en las arenas de la Font Santa en Ciu.
124. *bis.* O. breviflora *DC.*—R. Hab: predio Cugalló—Mayo.
126. *bis.* O. procurrens *Wallr?* (N-V. *Ugó*).—Nuestra planta no despide mal olor y todas sus ramas están provistas de espinas.
R. *Hab:* Matxani *Carr!* — Mayo.
Obs. A esta especie debió referirse *Curs.* al indicar la *O. spinosa L.*
126. *ter.* Anthyllis cytisoides *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
139. Trifolium subterraneum *L.*—Hab: carretera de Mah. á Ciu. hácia Biniaxa; camino de Adaya.—Mar., Abr.
140. *bis.* T. resupinatum *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
141. T. tomentosum *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
147. *bis.* Dolichos melanophtalmus *DC.* (N-V. *Guixonera*, y *Guixons* á las legumbres y semillas).—Cultivado.
153. Lotus edulis *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
154. *bis.* Biserrula Pelecinus *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
159. *bis.* Ervum tetraspermum *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
165. Lathyrus Aphaca *L.*—Hab: inmediaciones de cala-Mezquita, r.—Mar.-Mayo.
167. *bis.* L. angulatus *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
171. *bis.* Ornithopus compressus *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
201. *bis.* Peplis Portula *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
219 Sedum acre *L.*—Hab: tapias inmediatas á Torret en Mah. *Bar.*—Jun, Jul
229. *bis* Daucus hispidus *Desf.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
Obs. Bajo el nombre de *D. balearicus*, se encuentra en el herbario de Pourret una especie recogida en el término de Ferr.
231. Pastinaca lucida *Gou.* (N-V. *Carnosa* ó *Carnassa* en Mah.; *Carnera* en Ferr).—Hab: camino de Adaya; barranco de Algendar; cala de Santa Galdana á la parte del término de Ferr., ab.—Mayo.
250. Eryngium maritimum *L.*—Hab: cala de Santa Galdana.
263. Asperula lævigata *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*

Digitized by Google

275. *bis.* ERIGERON CANADENSIS *L.*—Ab. en las inmediaciones de de Mah.-Jul.

307. *bis.* GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM *L.*—R. Hab: cercanías de la Albufera.-Jun.

308. *bis.* LOGFIA SUBULATA *Cass.; Filago gallica L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr, herb.*.

320. CENTAUREA SPINOSA *L.*—Añádase al final de la descripcion —«flores amarillas.—Florece Mayo, Jun.»

327. *bis.* STÆHELINA DUBIA *L.*—Encuéntrase en la isla *Pourr. herb.*

339. *bis,* HELMINTHIA ECHIOIDES *Gærtn.* — R. Hab: camino de Adaya.-Mayo.

351. *bis.* CREPIS VESICARIA *L?* (N-V. *Carrois* en Ciu.; *Caprotæ Caproll* en Ferr).—Hab: caminos y terrenos cultivados, mediodia de Ferr.—Mayo.

361. ERICA SCOPARIA *L.*—Hab: hácia Mah. *Pourr. herb.*
Escluimos la *Calluna vulgaris Salisb. (Erica vulgaris L).*, citada equivocadamente por *Ram.*

370. VINCETOXICUM OFFICINALE *Mænch.*—Hab: inmediaciones del Pou den Carles en Capifort *Rodr.;* Calaxorell *Oleo.*-Mayo, Jun.

371. V. NIGRUM *Mænch.* —Suprímase «Pou den Carles en Capifort? -Jun.»

406 PHYSALIS SOMNIFERA *L.*—Hab: en la isla. *Pourr. herb.*

417. LINARIA ÆQUITRILOBA *Dub?*—Sustitúyase la descripcion dada con la siguiente: — Flores de 10-15 milím. de largo, solitarias axilares; pedúnculos pubescentes filiformes tanto ó mas largos que las hojas. Cáliz velloso con divisiones oblongas-lineares agudas. Corola lampiña, blanca con una linea curva y rojiza debajo del paladar; labio superior bifido; el inferior muy ancho, trifido, con divisiones redondeadas ligeramente escotadas; espolon obtuso, 2-3 veces mas corto que el tubo de la corola. Cápsula ovóidea, lampiña, mas larga que el cáliz. Semillas ovóideas-globulosas. Hojas pecioladas, casi todas alternas, las inferiores opuestas; peciolos vellosos, ya mas cortos ya mas largos que el limbo, engrosándose gradualmente desde la base al ápice; limbo de 1-2 centím. de diámetro, reniforme-acorazonado, entero ó con 3 rara vez 5 lobos cortos, redondeados, mucronulados, el central alguna vez sub-agudo; cara superior. verde, vellosa, la inferior

Digitized by Google

reluciente, por lo general rojiza. Tallo velloso, dividido desde la base en ramas estendidas, filiformes colgantes de las peñas en que crece la planta.—Planta vellosa muy frágil de 1-3 decim.: las flores adquieren un color violáceo por medio de la disecacion.

430. DIGITALIS THAPSI *L?*—Hab: cala de Sta. Galdana en el lado E.

† 436. *bis.* LAVÁNDULA DENTATA *L.*—Hab: hácia Mah. seg. *Pourr. herb.*—Crece en Mallorca pero no la hemos visto en Menorca.

460. *bis.* TEUCRIUM LUSITANICUM *Lam.*; *T. asiáticum. L.* (N-V. *Brutónica* en Ferr).—Flores solitarias en la axila de las brácteas, las inferiores en la de las hojas, reunidas en racimo terminal, alargado, laxo, no decididamente unilateral; brácteas ovales, acuminadas, mas cortas que las flores. Cáliz pubescente bi-labiado; labio superior formado de un solo diente ancho, cóncavo, redondeado, mucronulado; labio inferior formado de cuatro dientes pequeños triangulares aristados. Corola rosada con tubo incluso y lobo mediano suborbicular, cóncavo. Aquenios.... Hojas sub-lineares, festonadas, rugosas, pubescentes, blanquecinas en la cara inferior, cortamente pecioladas, igualando poco más ó menos los entrenudos. Tallos ramosos en la base; ramas erguidas alargadas simples ó poco ramosas.—Arbusto de 2-3 decim.

R. *Hab:* grietas de los peñas; predio Subervey; Pas den Revull c. el barranco de Algendar.—Mayo, Jun.

485. AMARANTUS BLITUM *L.*—Hab: en la isla *Pourr. herb.*

485. *bis.* A. VIRIDIS *L.*—Frecuente en Menorca *Pourr. herb.*

485. *ter.* A. HYPOCHONDRIACUS *L.*—Encuéntrase en la isla. *Pourr. herb.*

634.—Seguidamente á este número, añádase:—Si bien se encuentra en el herbario de Pourret un ejemplar que este creyó una variedad del *Carex arenaria L.*, no lo continuamos por ser de dudosa clasificacion; con tanto mayor motivo cuando nuestro amigo D. Juan Texidor, á quien debemos una lista de plantas menorquinas existentes en dicho herbario, nos ha manifestado que el consabido ejemplar es idéntico á otro recogido por el mismo Pourret en las inmediaciones de Barcelona, y tampoco en esta localidad lo ha visto el señor Costa segun espresa en su Catálogo de plantas de Cataluña.

Digitized by Google

INDICE

DE LAS FAMILIAS Y DE LOS GÉNEROS (*)

	Pág.
Abietíneas	78
Acantáceas	67
Acánthus	67
Aceras	87
Achillea	41
Adianthum	99
Adonis	2
Ægilops	97
Agave	85
Agaveas	85
Agrimonia	27
Agropyrum	97
Agrostis	94
Ajuga	67
Alisma	79
Alismáceas	79
Allium	81
Alsine	12
Alsíneas	12
Althæa	15,101
Alyssum	6
Amarantáceas	70
Amarantus	70,104
Amarilídeas	84
Ambrosiáceas	50
Amigdáleas	26
Ammi	33
Ampelídeas	47
Ampelodesmos	94
Amygdalus	26
Anagallis	53
Anagyris	19
Anchusa	56
Anethum	33
Anthemis	40
Anthyllis	29,102
Antirrhinum	59
Apium	34
Apocináceas	53
Arabis	5
Aralíaceas	35
Arbutus	50
Arctium	47
Arenaria	13,101
Arisarum	91
Aristolochia	75
Aristoloquíeas	75
Aroídeas	91
Artemisia	39
Arum	91
Arundo	94
Asclepiadeas	54
Asclepias	54

(*) Los nombres de géneros impresos en carácter cursivo son los citados únicamente en la sinonimia.

Digitized by Google

Asparagus 82
Asperula 36,102
Asphodelus 82
Asplenium 98
Aster 39
Asteriscus 41
Astragalus 23
Athamanta 33
Atriplex 70
Aurantiaceas 17
Avena 93
Ballota 66
Balmisa 91
Bartsia 62
Bellis 39
Bellium 39
Berula 33
Beta 71
Biserrula 102
Borragineas 55
Borrago 55
Brachypodium 97
Brassica 4
Brignolia 33
Briza 95
Bromus 96
Bunias 100
Buphthalmum 41
Bupleurum 33
Cac eas 31
Cactus 31
Cakile 7
Calamintha 65
Calendula 43
Calluna 103
Calycotome 19
Calystegia 55
Campanula 50
Campanulaceas 50
Cannabineas 77
Cannabis 77
Caparideas 7
Capparis 7
Caprifoliaceas 35
Capsella 6
Capsicum 57
Cardamine 6
Carduus 44
Carex 93,104
Carlina 46
Caulinia 90
Centaurea 44,103
Centranthus 36
Cerastium 14
Ceratonia 23
Cesalpineas 23
Ceterach 98
Chamærops 91
Cheiranthus 5
Chelidonium 3
Chenopodium 71
Chironia 54
Chlora 65
Chrysanthemum 40
Cicendia 54
Cicer 24
Cichorium 47
Cinosurus 96
Cíperaceas 92
Cirsium 44
Cistaceas 7
Cistus 7
Citineas 75
Citrus 17
Clematis 1
Cneorum 19,102
Cnicus 45
Colchicineas 79
Conium 34
Convolvulaceas 55

Digitized by Google

Convolvulus 55
Conyza 38
Coriandrum 32
Coris 53
Coronilla 25
Corylus 78
Cotyledon 31
Crassulaceas 30
Crataegus 27
Crepis 50,103
Crithmum 32
Crocus 83
Cucubalus 76
Cruciferas 4
Cucumis 29
Cucurbita 29
Cucurbitaceas 29
Cupresíneas 78
Cuscuta 42
Cupuliferas 78
Cuscuta 55
Cyclamen 52
Cydonia 27
Cynara 43
Cynodon 94
Cynoglossum 56
Cyperus 92
Cytinus 75
Cytisus 19
Dactylis 96
Dafnoideas 73
Daphne 73
Datura 58
Daucus 32,102
Delphinium 2
Dianthus 12
Dictamnus 18
Digitalis 61,104
Dipsaceas 37
Dipsacus 37
Disandra 60
Dolichos 102
Donax 94
Dorycnium 22
Draba 6
Ecbalium 29
Echium 56
Emex 73
Ephedra 79
Epilobium 28
Equisetaceas 99
Equisetum 99
Eragrostis 95
Erica 51,103
Ericeneas 50
Erigeron 103
Erodium 16,101
Erophila 6
Eruca 4
Ervum 24,102
Eryngium 34,102
Erysimum 5
Erythræa 54
Escrofulariaceas 59
Esmilaceas 82
Euforbiaceas 75
Eufragia 62
Euphorbia 75
Evax 43
Ferula 32
Festuca 96
Ficaria 2
Ficoideas 31
Ficus 77
Filago 43
Filicineas 98
Fitolacaceas 70
Foeniculum 33

Digitized by Google

Fragaria 26
Frankenia 9
Frankeniaceas 9
Fumana 8,100
Fumaria 4
Fumariaceas 4
Galactites 43
Galanthus 85
Galium 36
Gentianaceas 54
Gentiana 54
Geraniaceas 16
Geranium 16
Gilola 43
Gladiolus 81
Glaucium 3
Globularia 70
Globulariaceas 70
Gnaphalium 103
Gnetaceas 79
Gramineas 93
Granateas 28
Gynandriris 81
Gypsophyla 12
Hedera 33
Hedypnois 47
Hedysarum 25
Helianthemum 7
Helianthus 41
Helichrysum 82
Heliotropium 56
Helminthia 103
Heloseiadium 31
Herniaria 30
Hieracium 48,50
Hipericineas 16
Hippocrepis 25
Hirschfeldia 5
Hordeum 96
Hyoscianus 58
Hyoseris 47
Hypericum 16
Imperatoria 32
Inula 41
Irideas 83
Iris 84
Juglandeas 77
Juglans 77
Juncagineas 89
Junceas 92
Juncus 92
Juniperus 78
Kentrophyllum 45
Knautia 37
Kœleria 95
Koniga 6
Labiadas 63
Lactuca 48
Lagenaria 29
Lagurus 94
Lamarckia 96
Lamium 65
Lappa 47
Lathyrus 24,102
Lavandula 63,104
Lavatera 13,101
Lemna 91
Lemnaceas 91
Linus 24
Leontodon 48
Lepidium 6
Leucanthemum 40
Leucoium 84
Leuzea 45
Licopodiaceas 99
Liliaceas 80
Limodorum 86
Linaria 59,103
Lineas 14
Linum 14

Digitized by Google

Lithospermum 56
Litrarieas 28
Logfia 103
Lolium 97
Lonchitis 99
Lonicera 35
Lorantaceas 35
Lotus 22,102
Lupinus 20
Lychnis 12
Lycium 57
Lycopodium 99
Lythrum 28
Malva 14
Malvaceas 14
Marrubium 66
Matthiola 5
Matricaria 40
Medicago 20
Melica 95
Melilotus 21
Mentha 64
Mercurialis 76
Merendera 79
Mesembryanthemum 31
Mespilus 27
Micromeria 63
Milium 95
Mirtaceas 29
Momordica 29
Moreas 76
Morus 76
Muscari 81
Myosotis 56
Myrtus 29
Narcissus 85
Nasturtium 5
Nayadeas 90
Nicotiana 58
Nigella 2
Oblone 71
Œnanthe 33
Olea 52
Oleaceas 53
Onagrarieas 28
Ononis 20,102
Ophioglossum 98
Ophrys 87
Opuntia 31
Orchis 87
Origanum 64
Ornithogalum 81
Ornithopus 102
Orobanche 63
Orobanqueas 63
Orquideas 86
Osyris 75
Oxalideas 17
Oxalis 17
Pæonia 2,100
Palmas 91
Pancratium 85
Panicum 93
Papaver 3
Papaveraceas 3
Papilionaceas 19
Parietaria 77
Paroniquieas 30
Paronychia 30
Passerina 74
Pastinaca 32,102
Pedilanthus 76
Peplis 102
Petroselinum 34
Peucedanum 32
Phagnalon 38
Phalaris 93
Phaseolus 24
Phelipæa 63
Phillyrea 53

Digitized by Google

Phlomis 66
Phragmites 94
Physalis 98,103
Phytolacca 70
Pleridium 49
Pinus 78
Piptatherum 94
Pistacia 19
Pisum 24
Plantagíneas 68
Plantago 68
Plumbagíneas 68
Pòa 95
Poligalaceas 9
Poligoneas 72
Polycarpon 30
Polygala 9,101
Polygonum 73
Polypodium 98
Polypogon 94
Portulaceas 27
Populus 78
Portulaca 30
Portulaceas 30
Posidonia 90
Potameas 90
Potamogeton 90
Potentilla 26
Poterium 27
Prasium 66
Primulaceas 52
Prunus 26
Psoralea 23
Pteris 99
Pulicaria 41
Punica 28
Pyrus 27
Quercus 78
Ránneas 18
Ranunculaceas 1
Ranunculus 2
Raphanus 4
Reseda 8
Resedaceas 8
Rhagadiolus 47
Rhamnus 19
Rhinanthus 63
Robinia 23
Rosa 26
Rosaceas 26
Rosmarinus 65
Rubia 36
Rubiaceas 36
Rubus 26
Rumex 72
Ruscus 82
Ruta 18,101
Rutaceas 18
Salicineas 78
Salicornia 71
Salix 78
Salsola 72
Salsolaceas 70
Salvia 65
Sambucus 35
Samolus 53
Santolaceas 75
Santolina 41
Saponaria 12
Saxifraga 31
Saxifragaceas 31
Scabiosa 37
Scandix 34
Schœnus 92
Scilla 80
Scirpus 93
Scleropoa 96
Scolopendrium 98
Scolymus 50
Scorpiurus 25

Digitized by Google

Scorzonera 48
Scrophularia 59
Sedum 30,102
Selaginella 99
Selinum 32
Sempervivum 31
Senecio 39
Serapias 86
Seriola 48
Serrafalcus 96
Seseli 33
Setaria 93
Sherardia 36
Sibthorpia 60
Sideritis 66
Silene 9
Sileneas 9
Silybum 43
Sinantereas 38
Sinapis 4
Sisymbrium 5
Sium 33,34
Smilax 82
Smyrnium 34
Solaneas 57
Solanum 57
Solidago 43
Sonchus 49
Sorbus 28
Spartium 19
Specularia 50
Spergularia 14,101
Sphenopus 96
Spinacia 71
Spiranthes 86
Stachys 65
Stæhelina 103
Statice 68
Stellaria 14
Suæda 72
Succowia 4,100
Tamarigineas 28
Tamarix 28
Tamus 73
Tanacetum 40
Taraxacum 48
Terebintaceas 19
Teucrium 67,104
Thlaspi 6
Thrincia 46
Thymus 65
Thypha 92
Tifaceas 92
Tolpis 47
Tordylium 32
Torilis 33
Tragopogon 48
Tribulus 18
Trichonema 84
Trifolium 21,102
Triglochin 89
Triticum 97
Trixago 62
Tussilago 38
Umbelliferas 32
Umbilicus 31
Urginea 90
Urospermum 48
Urtica 77
Urticaceas 77
Vaillantia 36
Valeriana 36,37
Valerianaceas 36
Valerianella 37
Verbascaceas 58
Verbascum 58
Verbena 68
Verbenaceas 68
Veronica 60
Vicia 24

Digitized by Google

Vinca 58
Vincetoxicum 54,103
Viscum 35
Vitex 68
Vitis 17
Vulpia 96
Xanthium 50
Zanichellia 90
Zea 93
Zigofileas 18
Zizyphus 18
Zostera 90

ÍNDICE

DE LOS NOMBRES VULGARES MENORQUINES.

Pág.
Abatzer 26
Abit 34
Abre de tinta 70
Acacia 23
Adzaroler 27
Adzebara 85
Aguyetas 16
Aguyots 34
Aladern 53
Aladern de fuya estreta 53
Aloc 68
Ametler 26
Anfaus 20
Aranjí bord 66
Arañas 2
Arbosser 50
Argelaga ó argelaguera 19
Aritja 82
Aubarcoquer 26
Aubó 82
Ay 81
Ayassa 81
Ayassa blaua 82
Ayassa vermeya 81
Baladre 74
Bastenaga 32
Bastenaga borda 32
Becabunga 60
Berbera 68
Betaravec 71
Blad xexa 97
Blad de las Indias 93
Bleda 71
Blet 70
Boca de llop 61
Borratja 55
Bova 92
Bruc famella 52
Bruc mascle 52
Brusc 82
Brutónica 101
Bulitx 40
Cabruna 23
Caderlina 50
Calabrux 50
Camamitla borda 40
Camamitla de la Mola 41
Cama-rotja 47
Caña 94
Caña fétlara 32
Cañet 94

Digitized by Google

Cañuma 77
Capells de serp 55
Capellets de pared 31
Cap-roll ó caprotx 103
Capseta 58
Capsoti 21
Carabassa comuna 20
Carabassa de beurer 20
Carabassa de menjar 20
Caramuxa 83
Carc blanc 42
Carc cigrell 46
Carc d' ase 44
Carc de cabesseta 46
Carc de moro 50
Carc de sang 45
Carc estrellad 45
Carc fuell 45
Carc gallofer 44
Carc negre 44
Carc panical 34
Carnassa 102
Carnera 67,102
Carnosa 102
Carritx 94
Carrois 103
Cascay bord 3
Cascoña 49
Caxal de veya 48
Ceba 81
Ceba bullina 82
Ceba marina 80
Cebollí 82
Celiandre 32
Celidonia 3
Centaura 54
Cenisos 94
Cep 17
Cicuta 34
Cinc nirvis 68
Cipell 54
Cirerer 26
Cirereta del hon pastor, C. guingas 89
Ciuró, ciuronera 24
Clóver 25
Cobrombo 29
Cobrombos amargs 29
Coclearia 6
Codoñer 27
Col 4
Coll de colom 82
Consolda major 31
Cornicelis 68
Corritjola 55
Corritjola blanca 56
Cost 40
Coua de cavall 99
Coua d' egu 99
Crexecs 5
Cugot 94
Cúgul 34
Cugula 95
Culebra 94
Culís 9
Cultell 84
Daurada 98
Dauradella 98
Dauradella borda 98
Desmay 78
Didals 61
Dolsamara 57
Donzell 39
Donzell marí 39
Dragonera 91
Endivia 47
Enfiter 76
Enturió 8,9
Escabiosa 38
Escarxofa, escarxofera 44

Digitized by Google

Escarxofera borda 43
Escayola 93
Escorsonera 48
Esparaguera cultivada 82
Esparaguera de menjar 82
Esparaguera fonoyera 82
Esparaguera gatera 82
Espaseta 84
Espinacs 71
Espinadella 65,72
Espinal 27
Estépara blanca 7
Estépara negra 7
Eura 35
Eusina 78
Eusina surera 78
Eusineta 67
Falguera 99
Falsía 99
Fas de formiga 6
Fasols, fasolera 24
Fausía 99
Favas, favera 24
Favull plá, bord ó de moro 24
Figuera, F. de cristiá, F. borda 77
Figuera de moro 31
Floravía 45
Fonoy 33
Fonoy marí 32
Frare 63
Frare cugot ó cugoti 91
Frígola 67
Fumusterra 4
Gallarets 60
Garbayó 91
Garravereta 33
Garrover 25
Garrover pudent 19
Gatassa 2
Gatmaimó 83
Gavarrera 35
Ginjoler 18
Girasol 56,76
Guixa, guixera 25
Guixó bord 3
Guixons, guixonera 102
Herba berbera. 68
Herba blanca 59
Herba cabruna 23
Herba de capsigrañ 21
Herba de centaura 54
Herba de cent nús 73
Herba de loços 60
Herba de plata 31
Herba de Sant Juan 16
Herba de Santa María 61
Herba de tos 41
Herba jelada 31
Herba morenera 38
Herba pudenta 59,71
Herba pussera 68
Herba santa 38
Iva, Iveta 67
Jinebró 78
Jinjol blau 84
Jonchs 92
Juaverd 34
Juy 97
Lújula 17
Llampuga ó llampuguera 19
Llengu bovina 56
Llengu de cero 99
Llengu de passarell 67
Llensó 49
Llentía 24
Llentía d' aigu 91
Llepassera 56
Lletrera 75
Lletsó 49

Digitized by Google

Lletsó de fog 39
Lletuga 48
Lletuga borda 48
Lleva-má 48
Llí 14
Llimonera 17
Lliri bord 81
Magraner 28
Malcoratge 76
Malrubí 66
Malrubí bord 66
Mandastra 64
Manduxera 26
Margalideta 39,75
Margay 97
Mata 19
Mata-poy 2
Matsinas 57
Mauva 14
Mauvera 15
Mauví 15
Maya 72
Meló 29
Moniato 53
Monjeta, monjetera 24
Moradux 65
Morella 57
Morer 76
Morera 76
Morrissá 6
Morrissá bord 6
Moscas d' ase 87
Mostassa 4
Motxa 20
Mula 76
Murta, murtonera 29
Nep 4
Neppler 27
Netta 65
Niella 33
Noguer 77
Oastre 53
Oastre d' ase 57
Oastre de frare 58
Oastró 70
Oberginia, oberginiera 57
Olivarda 42
Olivardó 42
Olivera 53
Ordi 96
Orenga 64
Oreya de llebre 25
Ortiga 77
Orval 58
Pala-marina 74
Pampalonia 2
Paradella 72
Parra 17
Patata morenera 52
Patatera 57
Pebre de bañeta 57
Pebrer 57
Pebrot 57
Pedrosa 36
Pentinella 27
Perera 27
Reu-de-crist 26
Pí 78
Pí ver 78
Pistacher 19
Pita 85
Plantatge 68
Plantatge d' aigu 79
Pultrú d' oruga 95
Poll blanc 78
Poll negre 76
Pom de moro 48
Pomera 27
Porradell 81
Porrassa 82

Digitized by Google

Porro 81
Presseguer 26
Pruenga 53
Prunera 20
Pruñoner 26
Puriol 64
Rabosa 30
Rapa 91
Rapa mosquera 91
Raspeta 30
Ravec 4
Ravenissa blanca 5
Ravenissa groga 4,6
Rem de moro 70
Révula 36
Révula borda 36
Riayas 45
Rodets 18
Romaní 65
Romp-roca 36
Rosella 3
Roser bord 26
Rossiñol 84
Rotjeta 36
Ruda 16
Safrá bord 85
Salsó 41
Sang de Jesucrist 75
Sauq, sauquer 35
Sauvia 65
Server 25
Setje 59
Sindria 29
Sivina 78
Socorrell 48
Socorrella 25
Suassana 16
Tabac de l' Havana 58
Tabac de pota, ó pelad 58
Tamarell 28
Taparera 7
Tarrec 65
Té bord 71
Tem 65
Tem bord 65
Tiña 14,53
Tiña negre 65
Tomaní 63
Tomatig, tomatiguera 57
Topinambur 41
Trebol de llapassa 20
Trebol d' olor 21
Trebol famella 21
Trebol pudent 23
Trenca-pedra 30
Trepó 58
Trompera 79
Trompera d' aigu 99
Tronger dols 17
Trons 9
Ugó 102
Uy de perdiu 2
Vellaner 78
Vellanetas 17
Verdolaga 30
Vessas 24
Vessa borda 20
Vidauba 1
Vidriella 1
Vimer 78
Vinagrella 78
Vinagrella borda 78
Violer grog 5
Xeruvía 32
Xipell 51
Xivada 99
Xucla-mel 58
Xufletas 92

FIN.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google